

All Submitters of data may be contacted directly via www.gisaid.org

	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors	
EPI_ISL_2787511	"AK State Public Health Lab, State Health Department"	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2788051, EPI_ISL_2788056, EPI_ISL_2788061, EPI_ISL_2788067, EPI_ISL_2840383, EPI_ISL_2840385, EPI_ISL_2840386, EPI_ISL_2840387, EPI_ISL_2840388, EPI_ISL_2840391, EPI_ISL_2840392, EPI_ISL_2840393	see above	"AR Dept. of Health-PHL, Molecular Diagnostics"	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi
EPI_ISL_2840269	"AZ SPHL, Arizona Department of Health Services"	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2788100, EPI_ISL_2788106, EPI_ISL_2788109	"CDPH, Viral and Rickettsial Disease Laboratory"	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2787477, EPI_ISL_2787508	"NM Dept. Health, Scientific Laboratory Division "	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2840399, EPI_ISL_2840400, EPI_ISL_2840401, EPI_ISL_2840402	"OK Public Health Laboratory, Oklahoma State DOH"	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2943144, EPI_ISL_2943145	1. Diagnostyka. Laboratoria Medyczne. 2. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie (WSSE Kraków).	1. ViroGenetics - BSL3 Laboratory of Virology, Małopolska Centre of Biotechnology, Jagiellonian University, 2. Human Genome Variation Research Group, Małopolska Centre of Biotechnology, Jagiellonian University;	Branicki W.; Foremny J.; Gromowski T.; Herda K.; Kowalski M.; Labaj P. P.; Mazur-Panasiek N.; Pyrc K.; Starowicz A.; Zielinska M.	
EPI_ISL_2833500, EPI_ISL_2833501, EPI_ISL_2833502, EPI_ISL_2833503, EPI_ISL_2833504, EPI_ISL_2833505, EPI_ISL_2833506, EPI_ISL_2833509, EPI_ISL_2833510, EPI_ISL_2833511, EPI_ISL_2833512, EPI_ISL_2833513, EPI_ISL_2833514	see above	A. Krumholz, Labor Dr. Krause und Kollegen MVZ GmbH, Kiel	Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Virologie	Andi Krumholz; Barbara Muehlemann; Christian Drosten; Julia Schneider; Julia Tesch; Jörn Beheim-Schwarzbach; Talitha Veith; Terry Jones; Tobias Bleicker; Victor M Corman
EPI_ISL_2833516	A. Krumholz, Labor Dr. Krause und Kollegen MVZ GmbH, Kiel	Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Virologie/Labor Berlin	Barbara Mühlemann; Christian Drosten; Christine Stephan; Peter Menzel; Rolf Schwarzer; Terry Jones; Victor M Corman	
EPI_ISL_2795969, EPI_ISL_2795971, EPI_ISL_2795975, EPI_ISL_2824969	ABC Algarve	Instituto Nacional de Saude (INSA) and Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra	Borges et al	
EPI_ISL_2787764	AL Dept. of Public Health Bureau of Clinical Laboratories	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwaní Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2774724, EPI_ISL_2774725, EPI_ISL_2774730, EPI_ISL_2774731, EPI_ISL_2774732, EPI_ISL_2774733, EPI_ISL_2774734, EPI_ISL_2774735, EPI_ISL_2774736, EPI_ISL_2774737, EPI_ISL_2774738, EPI_ISL_2774739, EPI_ISL_2774740, EPI_ISL_2774741, EPI_ISL_2774742, EPI_ISL_2774743, EPI_ISL_2774744, EPI_ISL_2774745, EPI_ISL_2774747, EPI_ISL_2774748, EPI_ISL_2774749, EPI_ISL_2774750, EPI_ISL_2774751, EPI_ISL_2774752, EPI_ISL_2774753, EPI_ISL_2774754, EPI_ISL_2774755, EPI_ISL_2774756, EPI_ISL_2774757, EPI_ISL_2774758, EPI_ISL_2774759, EPI_ISL_2774760, EPI_ISL_2774761, EPI_ISL_2774762, EPI_ISL_2774763, EPI_ISL_2774764, EPI_ISL_2774765, EPI_ISL_2774766, EPI_ISL_2774767, EPI_ISL_2774768, EPI_ISL_2774769, EPI_ISL_2774770, EPI_ISL_2774771, EPI_ISL_2774772, EPI_ISL_2774773, EPI_ISL_2774774, EPI_ISL_2774775, EPI_ISL_2774776, EPI_ISL_2774777, EPI_ISL_2774778, EPI_ISL_2774779, EPI_ISL_2774780, EPI_ISL_2774781, EPI_ISL_2774782, EPI_ISL_2774783, EPI_ISL_2774784, EPI_ISL_2774785, EPI_ISL_2774786, EPI_ISL_2774787, EPI_ISL_2774788, EPI_ISL_2774789, EPI_ISL_2774790, EPI_ISL_2774791, EPI_ISL_2774792, EPI_ISL_2774793, EPI_ISL_2774794, EPI_ISL_2774795, EPI_ISL_2774796, EPI_ISL_2774797, EPI_ISL_2774798, EPI_ISL_2774799, EPI_ISL_2774800, EPI_ISL_2774801, EPI_ISL_2774802, EPI_ISL_2774803, EPI_ISL_2774804, EPI_ISL_2774805, EPI_ISL_2774806, EPI_ISL_2774807, EPI_ISL_2774808, EPI_ISL_2774809, EPI_ISL_2774810, EPI_ISL_2774811, EPI_ISL_2774812, EPI_ISL_2774813, EPI_ISL_2774814, EPI_ISL_2774815, EPI_ISL_2774816, EPI_ISL_2774817, EPI_ISL_2774818, EPI_ISL_2774819, EPI_ISL_2774820, EPI_ISL_2774821, EPI_ISL_2774822, EPI_ISL_2774823, EPI_ISL_2774824, EPI_ISL_2774825, EPI_ISL_2774826, EPI_ISL_2774827, EPI_ISL_2774828, EPI_ISL_2774829, EPI_ISL_2774830, EPI_ISL_2774831, EPI_ISL_2774832, EPI_ISL_2774833, EPI_ISL_2774834, EPI_ISL_2774835, EPI_ISL_2774836, EPI_ISL_2774837, EPI_ISL_2774838, EPI_ISL_2774839, EPI_ISL_2774840, EPI_ISL_2774841, EPI_ISL_2774842, EPI_ISL_2774843, EPI_ISL_2774844, EPI_ISL_2774845, EPI_ISL_2774846, EPI_ISL_2774847, EPI_ISL_2774848, EPI_ISL_2774849, EPI_ISL_2774850, EPI_ISL_2774851, EPI_ISL_2774852, EPI_ISL_2774853, EPI_ISL_2774854, EPI_ISL_2774855, EPI_ISL_2774856, EPI_ISL_2774857, EPI_ISL_2774858, EPI_ISL_2774859, EPI_ISL_2774860, EPI_ISL_2774861, EPI_ISL_2774862, EPI_ISL_2774863, EPI_ISL_2774864, EPI_ISL_2774865, EPI_ISL_2774866, EPI_ISL_2774867, EPI_ISL_2774868, EPI_ISL_2774869, EPI_ISL_2774870, EPI_ISL_2774871, EPI_ISL_2774872, EPI_ISL_2774873, EPI_ISL_2774874, EPI_ISL_2774875, EPI_ISL_2774876, EPI_ISL_2774877, EPI_ISL_2774878, EPI_ISL_27				

EPI_ISL_2872600, EPI_ISL_2872603, EPI_ISL_2872610, EPI_ISL_2872617, EPI_ISL_2872621, EPI_ISL_2872622, EPI_ISL_2872626, EPI_ISL_2872627, EPI_ISL_2872629, EPI_ISL_2872647, EPI_ISL_2872656, EPI_ISL_2872658, EPI_ISL_2872660, EPI_ISL_2872664, EPI_ISL_2872666, EPI_ISL_2872668, EPI_ISL_2872669, EPI_ISL_2872675, EPI_ISL_2872683, EPI_ISL_2872685			
see above	Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari	AMES Centro Poliadiagnostico Strumentale S.r.l.	Anna Puglionio; Bianca Paglietti; Caterina Serra; Claudia Piu; Elena Rimini; Erica Mura; Flavia Anjojo; Gabriele Ibbia; Giulia Rocca; Laura Firino; Rosaiba Govoni; Salvatore Rubino; Sergio Uzzau; Vincenzo Lai
EPI_ISL_2907527, EPI_ISL_2907529, EPI_ISL_2907530, EPI_ISL_2907531, EPI_ISL_2907532, EPI_ISL_2907533, EPI_ISL_2907534, EPI_ISL_2907535, EPI_ISL_2907536, EPI_ISL_2907537, EPI_ISL_2907538, EPI_ISL_2907540, EPI_ISL_2907541, EPI_ISL_2907542, EPI_ISL_2907543			
see above	Azienda Sanitaria dell'Alto Adige - Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia	Azienda Sanitaria dell'Alto Adige	Irene Bianconi
EPI_ISL_2842103, EPI_ISL_2842150, EPI_ISL_2842158, EPI_ISL_2842159, EPI_ISL_2842161, EPI_ISL_2842162, EPI_ISL_2842163, EPI_ISL_2842199, EPI_ISL_2842224, EPI_ISL_2842225, EPI_ISL_2842227, EPI_ISL_2842232, EPI_ISL_2842236, EPI_ISL_2842237, EPI_ISL_2842238, EPI_ISL_2842257, EPI_ISL_2842258, EPI_ISL_2842261, EPI_ISL_2842265, EPI_ISL_2842271, EPI_ISL_2842272, EPI_ISL_2842275, EPI_ISL_2842276, EPI_ISL_2842279, EPI_ISL_2842280, EPI_ISL_2842292, EPI_ISL_2842293, EPI_ISL_2842298, EPI_ISL_2842299, EPI_ISL_2842300, EPI_ISL_2842301, EPI_ISL_2842302, EPI_ISL_2842307, EPI_ISL_2842309, EPI_ISL_2842310, EPI_ISL_2842311, EPI_ISL_2842319, EPI_ISL_2842323, EPI_ISL_2842324, EPI_ISL_2842325, EPI_ISL_2842326, EPI_ISL_2842327, EPI_ISL_2842329, EPI_ISL_2842330, EPI_ISL_2842331, EPI_ISL_2842332, EPI_ISL_2842333, EPI_ISL_2842334, EPI_ISL_2842338, EPI_ISL_2842339, EPI_ISL_2842340, EPI_ISL_2842341, EPI_ISL_2842342, EPI_ISL_2842343, EPI_ISL_2842344, EPI_ISL_2842345, EPI_ISL_2842346, EPI_ISL_2842348, EPI_ISL_2842349, EPI_ISL_2842351, EPI_ISL_2842352, EPI_ISL_2842354, EPI_ISL_2842356, EPI_ISL_2842357, EPI_ISL_2842358, EPI_ISL_2842359, EPI_ISL_2842360, EPI_ISL_2842361, EPI_ISL_2842363, EPI_ISL_2842364, EPI_ISL_2842365, EPI_ISL_2842367, EPI_ISL_2842369, EPI_ISL_2842370, EPI_ISL_2842371, EPI_ISL_2842372, EPI_ISL_2842375, EPI_ISL_2842376, EPI_ISL_2842377, EPI_ISL_2842378, EPI_ISL_2842381, EPI_ISL_2842382, EPI_ISL_2842383, EPI_ISL_2842384, EPI_ISL_2842385, EPI_ISL_2842386, EPI_ISL_2842387, EPI_ISL_2842388, EPI_ISL_2842389, EPI_ISL_2842390, EPI_ISL_2842393, EPI_ISL_2842394, EPI_ISL_2842399, EPI_ISL_2842409, EPI_ISL_2842410, EPI_ISL_2842411, EPI_ISL_2842438, EPI_ISL_2842445, EPI_ISL_2842446, EPI_ISL_2842449, EPI_ISL_2842454, EPI_ISL_2842456			
see above	BBMP Urban	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumom George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2943235	BBTKLPP Yogyakarta	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahangingsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistyono; Irene Tania; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_2791312, EPI_ISL_2791330	BIOMNIS EUROPINS IVRY	Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955	Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlotsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2791271, EPI_ISL_2791349	BROUSSAIS	Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955	Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlotsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2931743	BTKL PP Kelas I Batam	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2868875, EPI_ISL_2868887, EPI_ISL_2868889, EPI_ISL_2868891, EPI_ISL_2868892, EPI_ISL_2868894, EPI_ISL_2868896, EPI_ISL_2868897, EPI_ISL_2868899, EPI_ISL_2868901			
see above	BTKLPP Kelas I Makassar	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2918941, EPI_ISL_2918942, EPI_ISL_2918943, EPI_ISL_2918944, EPI_ISL_2918945, EPI_ISL_2918946, EPI_ISL_2918947, EPI_ISL_2918948, EPI_ISL_2918949, EPI_ISL_2918950, EPI_ISL_2918951, EPI_ISL_2918952, EPI_ISL_2918953, EPI_ISL_2918954, EPI_ISL_2918955, EPI_ISL_2918956, EPI_ISL_2918957, EPI_ISL_2918958, EPI_ISL_2918959			
see above	Babina Diagnostics	CFDF	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Reelina Basu; Vinay Donipadi
EPI_ISL_2860279, EPI_ISL_2860280	Badan Besar Rehabilitasi BNN	Biosafety Level-3 Laboratory, Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	Andri Wardiana; Anik B. Dharmayanthi; Idris; Indriawati; Listiana Oktavia; Masrukhin; Rath A. Ningrum; Yuliawati
EPI_ISL_2931161, EPI_ISL_2931167, EPI_ISL_2931168, EPI_ISL_2931171, EPI_ISL_2931175, EPI_ISL_2939023, EPI_ISL_2939029, EPI_ISL_2939030, EPI_ISL_2939032, EPI_ISL_2939033			
see above	Baptist Health Medical Center	Center for Global Health, University of New Mexico Health Sciences Center	Amanda Novack; Darrell Dinwiddie; Daryl Domman; Dirk Haselow; Joshua L. Kennedy; Kurt Schwalm; Valerie Morley
EPI_ISL_2760023, EPI_ISL_2760025, EPI_ISL_2760117, EPI_ISL_2760131, EPI_ISL_2760229, EPI_ISL_2762218, EPI_ISL_2762223, EPI_ISL_2762229, EPI_ISL_2762237, EPI_ISL_2762241, EPI_ISL_2762246, EPI_ISL_2762251, EPI_ISL_2762253, EPI_ISL_2762256, EPI_ISL_2762267, EPI_ISL_2762268, EPI_ISL_2762274, EPI_ISL_2845894, EPI_ISL_2845898, EPI_ISL_2845904			
see above	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2774309	Baylor Scott & White-Irving	Baylor Scott & White-Temple	Ari Rao; Kimberly Walker; Linden Morales; Marcus Volz; Shelby Johnson
EPI_ISL_2774241, EPI_ISL_2774242, EPI_ISL_2774245, EPI_ISL_2774249, EPI_ISL_2774254, EPI_ISL_2774258, EPI_ISL_2774260, EPI_ISL_2774261, EPI_ISL_2774264, EPI_ISL_2774266, EPI_ISL_2774267, EPI_ISL_2774270, EPI_ISL_2774277, EPI_ISL_2774278, EPI_ISL_2774279, EPI_ISL_2834191			
see above	Baylor Scott & White-Temple	Baylor Scott & White-Temple	Ari Rao; Kimberly Walker; Linden Morales; Marcus Volz; Shelby Johnson
EPI_ISL_2758377	Berkeley Medical Center	WVU and Marshall University Combined Genomics Core Facilities	James Denvir; Peter Perrotta; Peter Stoilov; Ryan Percifield; Wesley Kimble
EPI_ISL_2935022	Berkshire and Surrey Pathology Services Lighthouse Laboratory	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Berkshire and Surrey Pathology Services Lighthouse Laboratory and Alex Alderton; Cordelia Langford; David K. Jackson; Dominic Kwiatkowski; Ewan Harrison; Ian Johnston; Jeffrey Barrett; John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team; Roberto Amato; Sonia Gonçalves
EPI_ISL_2931131, EPI_ISL_2931138	Biology Department, College of Science, Al Muthanna University and Public Health Laboratory, Al-Muthanna Health Directorate	Department of Virology, Faculty of Medicine, University of Helsinki, Helsinki, Finland	Ali Jasim; Batool Kadham Salman; Hussein Alburkat; Hussein Riadh Kitab; Murad Munahi; Nihad Al-Rashedi; Olii Vapalahti; Tarja Sironen; Teemu Smura
EPI_ISL_2759829, EPI_ISL_2759842, EPI_ISL_2761070, EPI_ISL_2761086, EPI_ISL_2761091, EPI_ISL_2761093, EPI_ISL_2761108, EPI_ISL_2761122, EPI_ISL_2761127, EPI_ISL_2761132, EPI_ISL_2761159, EPI_ISL_2761178, EPI_ISL_2761182, EPI_ISL_2761232, EPI_ISL_2761250, EPI_ISL_2761259, EPI_ISL_2761269, EPI_ISL_2761292, EPI_ISL_2761297, EPI_ISL_2761299, EPI_ISL_2761318, EPI_ISL_2761321, EPI_ISL_2761328, EPI_ISL_2761349, EPI_ISL_2761360, EPI_ISL_2761367, EPI_ISL_2761389, EPI_ISL_2761395, EPI_ISL_2761400, EPI_ISL_2761413, EPI_ISL_2761417, EPI_ISL_2761460, EPI_ISL_2761477, EPI_ISL_2761493, EPI_ISL_2761510, EPI_ISL_2761528, EPI_ISL_2761536, EPI_ISL_2761568, EPI_ISL_2761578, EPI_ISL_2761598, EPI_ISL_2761600, EPI_ISL_2761603, EPI_ISL_2761976, EPI_ISL_2761990, EPI_ISL_2762049, EPI_ISL_2762082, EPI_ISL_2762089			
see above	Bioscientia Labor Wermsdorf	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2761285	Bioscientia MVZ Labor Karlsruhe GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2727663	Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	Bundeswehrinstitut of Microbiology	Alexandra Rehn; Enrico Georgi; Malena Bestehorn-Willmann; Markus Antwerpen; Mathias Walter; Mike Pillukat; Roman Wölfl; Sabine Zange
EPI_ISL_2930705	C.H.C. Montégia	GIGA Medical Genomics	Bouchra Boujemla; Claire Gournozès; Cécile Meex; Keith Durkin; Laurent Gillet; Maria Artesi; Marie-Pierre Hayette; Nadine Cambisano; Nathalie Renotte; Olivier Ek; Sébastien Bontems; Vincent Bours
EPI_ISL_2787325	CA-Los Angeles County Public Health Laboratory	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dae Wentworth; Dhvani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacke; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona H.; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unaurumhi
EPI_ISL_2842029	CAP OLOST DE LLUÇANÈS	Banc de Sang i Teixits	Carlos Hobeich; Francisco Vidal; Irene Corrales; Lorena Ramirez; Maria Glòria Soria; Natàlia Comes; Nina Borràs; Noemí Gonzalez; Silvia Sauleda
EPI_ISL_2842008	CAP TARADELL	Banc de Sang i Teixits	Carlos Hobeich; Francisco Vidal; Irene Corrales; Lorena Ramirez; Maria Glòria Soria; Natàlia Comes; Nina Borràs; Noemí Gonzalez; Silvia Sauleda
EPI_ISL_2842019	CAP VIC NORD	Banc de Sang i Teixits	Carlos Hobeich; Francisco Vidal; Irene Corrales; Lorena Ramirez; Maria Glòria Soria; Natàlia Comes; Nina Borràs; Noemí Gonzalez; Silvia Sauleda
EPI_ISL_2897840, EPI_ISL_2897841, EPI_ISL_2897842, EPI_ISL_2897844, EPI_ISL_2897845, EPI_ISL_2897846, EPI_ISL_2897847, EPI_ISL_2897848, EPI_ISL_2897849, EPI_ISL_2897850, EPI_ISL_2897876, EPI_ISL_2897877, EPI_ISL_2897878, EPI_ISL_2897907, EPI_ISL_2897908			
see above	CFDF	CFDF	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi
EPI_ISL_2825796, EPI_ISL_2825877, EPI_ISL_2825878, EPI_ISL_2825904, EPI_ISL_2825929, EPI_ISL_2825971, EPI_ISL_2825999, EPI_ISL_2882329, EPI_ISL_2882330, EPI_ISL_2882363, EPI_ISL_2882365, EPI_ISL_2882627, EPI_ISL_2890202, EPI_ISL_2891708, EPI_ISL_2891801, EPI_ISL_2891813, EPI_ISL_2891818, EPI_ISL_2891849, EPI_ISL_2891907, EPI_ISL_2891963, EPI_ISL_2891964, EPI_ISL_2891967, EPI_ISL_2892022, EPI_ISL_2892063, EPI_ISL_2892083, EPI_ISL_2892087, EPI_ISL_2892088, EPI_ISL_2892089, EPI_ISL_2892130, EPI_ISL_2892134, EPI_ISL_2892152, EPI_ISL_2892153, EPI_ISL_2892154, EPI_ISL_2892155, EPI_ISL_2892156, EPI_ISL_2892263, EPI_ISL_2892294, EPI_ISL_2892298, EPI_ISL_2892299, EPI_ISL_2892301, EPI_ISL_2892302, EPI_ISL_2892303, EPI_ISL_2892309, EPI_ISL_2892323, EPI_ISL_2892327, EPI_ISL_2892330, EPI_ISL_2892334, EPI_ISL_2892337, EPI_ISL_2892340, EPI_ISL_2892342, EPI_ISL_2892343, EPI_ISL_2892345, EPI_ISL_2892347, EPI_ISL_2892348, EPI_ISL_2892349, EPI_ISL_2892351, EPI_ISL_2892352, EPI_ISL_2892353, EPI_ISL_2892354, EPI_ISL_2892355, EPI_ISL_2892356, EPI_ISL_2892357, EPI_ISL_2892358, EPI_ISL_2892359, EPI_ISL_2892361, EPI_ISL_2892362, EPI_ISL_2892363, EPI_ISL_2892364, EPI_ISL_2892367, EPI_ISL_2892368, EPI_ISL_2892369, EPI_ISL_2892370, EPI_ISL_2892371, EPI_ISL_2892372, EPI_ISL_2892373, EPI_ISL_2892374, EPI_ISL_2892375, EPI_ISL_2892376, EPI_ISL_2892377, EPI_ISL_2892378, EPI_ISL_2892379, EPI_ISL_2892380, EPI_ISL_2892381, EPI_ISL_2892382, EPI_ISL_2892383, EPI_ISL_2892384, EPI_ISL_2892385, EPI_ISL_2892386, EPI_ISL_2892387, EPI_ISL_2892388, EPI_ISL_2892389, EPI_ISL_2892390, EPI_ISL_2892391, EPI_ISL_2892392, EPI_ISL_2892393, EPI_ISL_2892394, EPI_ISL_2892395, EPI_ISL_2892396, EPI_ISL_2892397, EPI_ISL_2892398, EPI_ISL_2892399, EPI_ISL_2892400, EPI_ISL_2892401, EPI_ISL_2892402, EPI_ISL_2892403, EPI_ISL_2892404, EPI_ISL_2892405, EPI_ISL_2892406, EPI_ISL_2892407, EPI_ISL_2892408, EPI_ISL_2892409, EPI_ISL_2892410, EPI_ISL_2892411, EPI_ISL_2892412, EPI_ISL_2892413, EPI_ISL_2892414, EPI_ISL_2892415, EPI_ISL_2892416, EPI_ISL_2892417, EPI_ISL_2892418, EPI_ISL_2892419, EPI_ISL_2892420, EPI_ISL_2892421, EPI_ISL_2892422, EPI_ISL_2892423, EPI_ISL_2892424, EPI_ISL_2892425, EPI_ISL_2892426, EPI_ISL_2892427, EPI_ISL_2892428, EPI_ISL_2892429, EPI_ISL_2892430, EPI_ISL_2892431, EPI_ISL_2892432, EPI_ISL_2892433, EPI_ISL_2892434, EPI_ISL_2892435, EPI_ISL_2892436, EPI_ISL_2892437, EPI_ISL_2892438, EPI_ISL_2892439, EPI_ISL_2892440, EPI_ISL_2892441, EPI_ISL_2892442, EPI_ISL_2892443, EPI_ISL_2892444, EPI_ISL_2892445, EPI_ISL_2892446, EPI_ISL_2892447, EPI_ISL_2892448, EPI_ISL_2892449, EPI_ISL_2892450, EPI_ISL_2892451, EPI_ISL_2892452, EPI_ISL_2892453, EPI_ISL_2892454, EPI_ISL_2892455, EPI_ISL_2892456, EPI_ISL_2892457, EPI_ISL_2892458, EPI_ISL_2892459, EPI_ISL_2892460, EPI_ISL_2892461, EPI_ISL_2892462, EPI_ISL_2892463, EPI_ISL_2892464, EPI_ISL_2892465, EPI_ISL_2892466, EPI_ISL_2892467, EPI_ISL_2892468, EPI_ISL_2892469, EPI_ISL_2892470, EPI_ISL_2892471, EPI_ISL_2892472, EPI_ISL_2892473, EPI_ISL_2892474, EPI_ISL_2892475, EPI_ISL_2892476, EPI_ISL_2892477, EPI_ISL_2892478, EPI_ISL_2892479, EPI_ISL_2892480, EPI_ISL_2892481, EPI_ISL_2892482, EPI_ISL_2892483, EPI_ISL_2892484, EPI_ISL_2892485, EPI_ISL_2892486, EPI_ISL_2892487, EPI_ISL_2892488, EPI_ISL_2892489, EPI_ISL_2892490, EPI_ISL_2892491, EPI_ISL_2892492, EPI_ISL_2892493, EPI_ISL_2892494, EPI_ISL_2892495, EPI_ISL_2892496, EPI_ISL_2892497, EPI_ISL_2892498, EPI_ISL_2892499, EPI_ISL_2892500, EPI_ISL_2892501, EPI_ISL_2892502, EPI_ISL_2892503, EPI_ISL_2892504, EPI_ISL_2892505, EPI_ISL_2892506, EPI_ISL_2892507, EPI_ISL_2892508, EPI_ISL_2892509, EPI_ISL_2892510, EPI_ISL_2892511, EPI_ISL_2892512, EPI_ISL_2892513, EPI_ISL_2892514, EPI_ISL_2892515, EPI_ISL_2892516, EPI_ISL_2892517, EPI_ISL_2892518, EPI_ISL_2892519, EPI_ISL_2892520, EPI_ISL_2892521, EPI_ISL_2892522, EPI_ISL_2892523, EPI_ISL_2892524, EPI_ISL_2892525, EPI_ISL_2892526, EPI_ISL_2892527, EPI_ISL_2892528, EPI_ISL_2892529, EPI_ISL_2892530, EPI_ISL_2892531, EPI_ISL_2892532, EPI_ISL_2892533, EPI_ISL_2892534, EPI_ISL_2892535, EPI_ISL_2892536, EPI_ISL_2892537, EPI_ISL_2892538, EPI_ISL_2892539, EPI_ISL_2892540, EPI_ISL_2892541, EPI_ISL_2892542, EPI_ISL_2892543, EPI_ISL_2892544, EPI_ISL_2892545, EPI_ISL_2892546, EPI_ISL_2892547, EPI_ISL_2892548, EPI_ISL_2892549, EPI_ISL_2892550, EPI_ISL_2892551, EPI_ISL_2892552, EPI_ISL_2892553, EPI_ISL_2892554, EPI_ISL_2892555, EPI_ISL_2892556, EPI_ISL_2892557, EPI_ISL_2892558, EPI_ISL_2892559, EPI_ISL_2892560, EPI_ISL_2892561, EPI_ISL_2892562, EPI_ISL_2892563, EPI_ISL_2892564, EPI_ISL_2892565, EPI_ISL_2892566, EPI_ISL_2892567, EPI_ISL_2892568, EPI_ISL_2892569, EPI_ISL_2892570, EPI_ISL_2892571, EPI_ISL_2892572, EPI_ISL_2892573, EPI_ISL_2892574, EPI_ISL_2892575, EPI_ISL_2892576, EPI_ISL_2892577, EPI_ISL_2892578, EPI_ISL_2892579, EPI_ISL_2892580, EPI_ISL_2892581, EPI_ISL_2892582, EPI_ISL_2892583, EPI_ISL_2892584, EPI_ISL_2892585, EPI_ISL_2892586, EPI_ISL_2892587, EPI_ISL_2892588, EPI_ISL_2892589, EPI_ISL_2892590, EPI_ISL_2892591, EPI_ISL_2892592, EPI_ISL_2892593, EPI_ISL_2892594, EPI_ISL_2892595, EPI_ISL_2892596, EPI_ISL_2892597, EPI_ISL_2892598, EPI_ISL_2892599, EPI_ISL_2892600, EPI_ISL_2892601, EPI_ISL_2892602, EPI_ISL_2892603, EPI_ISL_2892604, EPI_ISL_2892605, EPI_ISL_2892606, EPI_ISL_2892607, EPI_ISL_2892608, EPI_ISL_2892609, EPI_ISL_2892610, EPI_ISL_2892611, EPI_ISL_2892612, EPI_ISL_2892613, EPI_ISL_2892614, EPI_ISL_2892615, EPI_ISL_2892616, EPI_ISL_2892617, EPI_ISL_2892618, EPI_ISL_2892619, EPI_ISL_2892620, EPI_ISL_2892621, EPI_ISL_2892622, EPI_ISL_2892623, EPI_ISL_2892624, EPI_ISL_2892625, EPI_ISL_2892626, EPI_ISL_2892627, EPI_ISL_2892628, EPI_ISL_2892629, EPI_ISL_2892630, EPI_ISL_2892631, EPI_ISL_2892632, EPI_ISL_2892633, EPI_ISL_2892634, EPI_ISL_2892635, EPI_ISL_2892636, EPI_ISL_2892637, EPI_ISL_2892638, EPI_ISL_2892639, EPI_ISL_2892640, EPI_ISL_2892641, EPI_ISL_2892642, EPI_ISL_2892643, EPI_ISL_2892644, EPI_ISL_2892645, EPI_ISL_2892646, EPI_ISL_2892647, EPI_ISL_2892648, EPI_ISL_2892649, EPI_ISL_2892650, EPI_ISL_2892651, EPI_ISL_2892652, EPI_ISL_2892653, EPI_ISL_2892654, EPI_ISL_2892655, EPI_ISL_2892656, EPI_ISL_2892657, EPI_ISL_2892658, EPI_ISL_2892659, EPI_ISL_2892660, EPI_ISL_2892661, EPI_ISL_2892662, EPI_ISL_2892663, EPI_ISL_2892664, EPI_ISL_2892665, EPI_ISL_2892666, EPI_ISL_2892667, EPI_ISL_2892668, EPI_ISL_2892669, EPI_ISL_2892670, EPI_ISL_2892671, EPI_ISL_2892672, EPI_ISL_2892673, EPI_ISL_2892674, EPI_ISL_2892675, EPI_ISL_2892676, EPI_ISL_2892677, EPI_ISL_2892678, EPI_ISL_2892679, EPI_ISL_2892680, EPI_ISL_2892681, EPI_ISL_2892682, EPI_ISL_2892683, EPI_ISL_2892684, EPI_ISL_2892685, EPI_ISL_2892686, EPI_ISL_2892687, EPI_ISL_2892688, EPI_ISL_2892689, EPI_ISL_2892690, EPI_ISL_2892691, EPI_ISL_2892692, EPI_ISL_2892693, EPI_ISL_2892694, EPI_ISL_2892695, EPI_ISL_2892696, EPI_ISL_2892697, EPI_ISL_2892698, EPI_ISL_2892699, EPI_ISL_2892700, EPI_ISL_2892701, EPI_ISL_2892702, EPI_ISL_2892703, EPI_ISL_2892704, EPI_ISL_2892705, EPI_ISL_2892706, EPI_ISL_2892707, EPI_ISL_2892708, EPI_ISL_2892709, EPI_ISL_2892710, EPI_ISL_2892711, EPI_ISL_2892712, EPI_ISL_2892713, EPI_ISL_2892714, EPI_ISL_2892715, EPI_ISL_2892716, EPI_ISL_2892717, EPI_ISL_2892718, EPI_ISL_2892719, EPI_ISL_2892720, EPI_ISL_2892721, EPI_ISL_2892722, EPI_ISL_2892723, EPI_ISL_2892724, EPI_ISL_2892725, EPI_ISL_2892726, EPI_ISL_2892727, EPI_ISL_2892728, EPI_ISL_2892729, EPI_ISL_2892730, EPI_ISL_2892731, EPI_ISL_2892732, EPI_ISL_2892733, EPI_ISL_2892734, EPI_ISL_2892735, EPI_ISL_2892736, EPI_ISL_2892737, EPI_ISL_2892738, EPI_ISL_2892739, EPI_ISL_2892740, EPI_ISL_2892741, EPI_ISL_2892742, EPI_ISL_2892743, EPI_ISL_2892744, EPI_ISL_2892745, EPI_ISL_2892746, EPI_ISL_2892747, EPI_ISL_2892748, EPI_ISL_2892749, EPI_ISL_2892750, EPI_ISL_2892751, EPI_ISL_2892752, EPI_ISL_2892753, EPI_ISL_2892754, EPI_ISL_2892755, EPI_ISL_2892756, EPI_ISL_2892757, EPI_ISL_2892758, EPI_ISL_2892759, EPI_ISL_2892760, EPI_ISL_2892761, EPI_ISL_2892762, EPI_ISL_2892763, EPI_ISL_2892764, EPI_ISL_2892765, EPI_ISL_2892766, E			

EPI_ISL_2775184, EPI_ISL_2775185, EPI_ISL_2775186, EPI_ISL_2775187, EPI_ISL_2775188, EPI_ISL_2775189, EPI_ISL_2775190, EPI_ISL_2775191, EPI_ISL_2775192, EPI_ISL_2775193, EPI_ISL_2775194, EPI_ISL_2775195, EPI_ISL_2775196, EPI_ISL_2775197, EPI_ISL_2775198, EPI_ISL_2775199, EPI_ISL_2775200, EPI_ISL_2775201, EPI_ISL_2775202, EPI_ISL_2775203, EPI_ISL_2775204, EPI_ISL_2775205, EPI_ISL_2775206, EPI_ISL_2775207, EPI_ISL_2775208, EPI_ISL_2775209, EPI_ISL_2775210, EPI_ISL_2775211, EPI_ISL_2775212, EPI_ISL_2775213, EPI_ISL_2775214, EPI_ISL_2775215, EPI_ISL_2775216, EPI_ISL_2775217, EPI_ISL_2775218, EPI_ISL_2775219, EPI_ISL_2775220, EPI_ISL_2775221, EPI_ISL_2775222, EPI_ISL_2775223, EPI_ISL_2775224, EPI_ISL_2775225, EPI_ISL_2775226, EPI_ISL_2775227, EPI_ISL_2775228, EPI_ISL_2775229, EPI_ISL_2775230, EPI_ISL_2775231, EPI_ISL_2775232, EPI_ISL_2775233, EPI_ISL_2775234, EPI_ISL_2775235, EPI_ISL_2775236, EPI_ISL_2775237, EPI_ISL_2775238, EPI_ISL_2775239, EPI_ISL_2775240, EPI_ISL_2775241, EPI_ISL_2775242, EPI_ISL_2775243, EPI_ISL_2775244, EPI_ISL_2775245, EPI_ISL_2775246, EPI_ISL_2775247, EPI_ISL_2775248, EPI_ISL_2775249, EPI_ISL_2775250, EPI_ISL_2775251, EPI_ISL_2775252, EPI_ISL_2775253, EPI_ISL_2775254, EPI_ISL_2775255, EPI_ISL_2775256, EPI_ISL_2775257, EPI_ISL_2775258, EPI_ISL_2775259, EPI_ISL_2775260, EPI_ISL_2775261, EPI_ISL_2775262, EPI_ISL_2775263, EPI_ISL_2775264, EPI_ISL_2775265, EPI_ISL_2775266, EPI_ISL_2775269, EPI_ISL_2775278, EPI_ISL_2775279, EPI_ISL_2775280, EPI_ISL_2775281, EPI_ISL_2775282, EPI_ISL_2775283, EPI_ISL_2775284, EPI_ISL_2775285, EPI_ISL_2775286, EPI_ISL_2775287, EPI_ISL_2789347	see above	CSIR-Centre for Cellular and Molecular Biology	CSIR-Centre for Cellular and Molecular Biology-INSACOG	; Amreshwar Vodapalli; Ara Sreenivas; Archana Bharadwaj Siva; B Himasri; Divya Tej Sowpati; Jandhyala Sai Krishna; Karthik Bharadwaj Tallapaka; Lamuk Zaveri; Onkar Kulkarni; Payel Mukherjee; Priya Narkurthy; Rakesh K Mishra; Shreekant Verma; Sofia Banu; Sumedha Avadhanula; Tulasi Nagabandi; Valli Nagalakshmi Undamatia; Vidhyadhari Methuku
EPI_ISL_2840429	CT-Dr. Katherine A. Kelley State Public Health Lab	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhvani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacke; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unarumhi	
EPI_ISL_2790246	Cabinet Priv	Institut de Pathologie et Genetique (IPG)	J��r��mie Gras; Pascale Hilbert	
EPI_ISL_2842808, EPI_ISL_2842812, EPI_ISL_2842813, EPI_ISL_2842814, EPI_ISL_2842815, EPI_ISL_2842816, EPI_ISL_2842818, EPI_ISL_2892409, EPI_ISL_2892413, EPI_ISL_2892414, EPI_ISL_2892415, EPI_ISL_2892416, EPI_ISL_2892417, EPI_ISL_2892418, EPI_ISL_2892419, EPI_ISL_2892436, EPI_ISL_2892468, EPI_ISL_2892472, EPI_ISL_2892483, EPI_ISL_2892485, EPI_ISL_2892486, EPI_ISL_2892494, EPI_ISL_2892519, EPI_ISL_2892522, EPI_ISL_2892523, EPI_ISL_2892524, EPI_ISL_2892529, EPI_ISL_2892531, EPI_ISL_2892540, EPI_ISL_2892550, EPI_ISL_2892553, EPI_ISL_2892558, EPI_ISL_2892563	see above	California Department of Public Health	California Department of Public Health	CDPH IDLB COVIDNet et al
EPI_ISL_2778814, EPI_ISL_2778817, EPI_ISL_2778831, EPI_ISL_2778833, EPI_ISL_2778873, EPI_ISL_2778886, EPI_ISL_2778903, EPI_ISL_2778937, EPI_ISL_2778944, EPI_ISL_2778951, EPI_ISL_2837693, EPI_ISL_2837899, EPI_ISL_2837907, EPI_ISL_2837919, EPI_ISL_2837920, EPI_ISL_2837921, EPI_ISL_2838017	see above	California Department of Public Health	California Department of Public Health	CDPH-COVIDNet; UCLA Technology Center for Genomics & Bioinformatics
EPI_ISL_2772503, EPI_ISL_2772504	California Hospital Medical Center	Los Angeles County Public Health Laboratories	P. Hemarajata et al.	
EPI_ISL_2774008, EPI_ISL_2774010	Cantacuzino National Military-Medical Institute, Viral Respiratory Infections Laboratory	Cantacuzino Institute Virology	Luiza Ustea; Mihaela Lazar; Mihaela Oprea; Nicoleta Paraschiv; Sorin Dinu	
EPI_ISL_2790186	Centracare Laboratory Services	Minnesota Department of Health, Public Health Laboratory	Alexandra Lorentz; Jacob Garfin; Matt Plumb; and Xiong Wang	
EPI_ISL_2942412, EPI_ISL_2942413	Centro de Investigacion Biomedica de Occidente (CIBO)	Unidad de Genomica Avanzada	; Alejandra Garcia-Gasca; Alejandra Hernandez-Teran; Alejandro Sanchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Oca��a Mondragon; Andreu Comas-Garcia; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Roman; Bernardo Mart��nez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla von Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Celida Duque Molina; Celida Mart��nez- Rodr��guez; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Mu��iz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genomica (CoViGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristobal Chaldez-Quiroz; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidenicio Mejia-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria Maria Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juarez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin Gonzalez-Lopez; Jean Pierre Gonzalez; Jesus Hernandez; Joel Armando Vazquez-Perez.; Jorge Salas-Hernandez; Jose Antonio Enciso-Moreno; Jose Arturo Martinez-Orozco; Jose Esteban Mu��oz-Medina; Jose de Jesus Nu��ez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Juan Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Maria Guadalupe Santiago-Mauricio; Maria Guadalupe de Jesus Mireles-Rivera; Mario Mujica-Sanchez; Marissa Perez-Garcia; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo C��r��a Merce; Ricardo Grande; Rosa Maria Gutierrez Rios; Santiago avila-Rios; Selen�� Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Victor Eduardo Garcia-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_2798753, EPI_ISL_2798754, EPI_ISL_2798755, EPI_ISL_2798996, EPI_ISL_2799000, EPI_ISL_2799099, EPI_ISL_2799114, EPI_ISL_2799137, EPI_ISL_2799152, EPI_ISL_2799171, EPI_ISL_2799172, EPI_ISL_2799198, EPI_ISL_2799200, EPI_ISL_2799206, EPI_ISL_2799215, EPI_ISL_2799230, EPI_ISL_2799236, EPI_ISL_2799240, EPI_ISL_2799256	see above	Centr��l�� Laboratorija, SIA	Riga East University Hospital, National Microbiology Reference Laboratory; Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH	Arzu Akg��lieva; Di��ana Du��acka; D��rta P��pola; Ilva Pole; Jana Os��ite; Jevgenijs Bodrenko; J��l��ija C��vere; Reinis Vangravs; Reinis Zeltmat��s; Sergejs N��ki��sins; Stella Lap��ina; G��irts ��kenders
EPI_ISL_2760830, EPI_ISL_2760835, EPI_ISL_2760839	Chiba Prefectural Institute of Public Health	Pathogen Genomics Center, National Institute of Infectious Diseases	Kentaro Itokawa; Makoto Kuroda; Masanori Hashino; Rina Tanaka; Tsuyoshi Sekizuka	
EPI_ISL_2840598, EPI_ISL_2840599, EPI_ISL_2840600	Chulabhorn Hospital	National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand	; Natchaya Khiahsang; Nuttida Thongpramul; Pakorn Piromtong; Pilailuk Okada; Ratana Tacharoenmuang; Siripaporn Phuyung; Sittiporn Parmmen; Sunthareeya Waicharoen; Thanutsapa Thanadachakul; Warawan Wongboot; sirikanda wimol	
EPI_ISL_2899791, EPI_ISL_2899792	City Hospital No 40	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazykin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Olga Shneider; Oula Mansour; Sergey Scherbak; Tamila Musaeva; Veronika Eder	
EPI_ISL_2876287, EPI_ISL_2920281	City of Milwaukee Health Department Laboratory	City of Milwaukee Health Department Laboratory	Amy Bauer; Jennifer Lentz; Manjeet Khubbar; Samantha Scott; Sanjib Bhattacharyya	
EPI_ISL_2774036	Clinical Emergency County Hospital, Craiova	Cantacuzino Institute Virology	Luiza Ustea; Mihaela Lazar; Mihaela Oprea; Nicoleta Paraschiv; Sorin Dinu	
EPI_ISL_2768037	Clinical Virology	Clinical Bacteriology	Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Julia Bielecki; Karoline Leuzinger; Manuel Battegay; Tim Roloff	
EPI_ISL_2778098	Clinique Saint-Pierre Ottignies	UCLouvain/IREC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle	
EPI_ISL_2778041, EPI_ISL_2778069, EPI_ISL_2778082, EPI_ISL_2885698	Cliniques universitaires Saint-Luc	UCLouvain/IREC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle	
EPI_ISL_2790626, EPI_ISL_2790631, EPI_ISL_2790646, EPI_ISL_2790649, EPI_ISL_2790652, EPI_ISL_2790684, EPI_ISL_2790685, EPI_ISL_2790689, EPI_ISL_2941587, EPI_ISL_2941588, EPI_ISL_2941589, EPI_ISL_2941590, EPI_ISL_2941591, EPI_ISL_2941592, EPI_ISL_2941595, EPI_ISL_2941597, EPI_ISL_2941599, EPI_ISL_2941600, EPI_ISL_2941602, EPI_ISL_2941603, EPI_ISL_2941604, EPI_ISL_2941606, EPI_ISL_2941607, EPI_ISL_2941621, EPI_ISL_2941629, EPI_ISL_2941631, EPI_ISL_2941632, EPI_ISL_2941633, EPI_ISL_2941634, EPI_ISL_2941638, EPI_ISL_2941639, EPI_ISL_2941640	see above	Colorado Department of Public Health and Environment	Alexandria Rossheim; Diana Ir; Emily A. Travanty; Laura Bankers; Mandy Waters; Michael A. Martin; Michael Martin; Molly C. Hetherington-Rauth; Sarah Elizabeth Totten; Shannon R. Matzinger	
EPI_ISL_2932620, EPI_ISL_2932621, EPI_ISL_2932622, EPI_ISL_2932623, EPI_ISL_2932624, EPI_ISL_2932625, EPI_ISL_2932626, EPI_ISL_2932627, EPI_ISL_2932628, EPI_ISL_2932629, EPI_ISL_2932630, EPI_ISL_2932631, EPI_ISL_2932632, EPI_ISL_2932633, EPI_ISL_2932634, EPI_ISL_2932635, EPI_ISL_2932636, EPI_ISL_2932637, EPI_ISL_2932639, EPI_ISL_2932656, EPI_ISL_2932657, EPI_ISL_2932660, EPI_ISL_2932661, EPI_ISL_2932662, EPI_ISL_2932663, EPI_ISL_2932665, EPI_ISL_2932666, EPI_ISL_2932670, EPI_ISL_2932671, EPI_ISL_2932672, EPI_ISL_2932673, EPI_ISL_2932674, EPI_ISL_2932675	see above	Communicable Disease Laboratory, Public Health Directorate	Communicable Disease Laboratory, Public Health Directorate	Alabbas, Z.; AlHujairi, Z.; Almoamen, G.; Alwasti, H.; Marhoon, A.
EPI_ISL_2783656, EPI_ISL_2783657, EPI_ISL_2783662, EPI_ISL_2783979, EPI_ISL_2783981, EPI_ISL_2783982, EPI_ISL_2783985, EPI_ISL_2784026, EPI_ISL_2784123, EPI_ISL_2784131, EPI_ISL_2784169, EPI_ISL_2784193, EPI_ISL_2784216, EPI_ISL_2784225, EPI_ISL_2784243, EPI_ISL_2784252, EPI_ISL_2784274, EPI_ISL_2784277, EPI_ISL_2784278, EPI_ISL_2784291, EPI_ISL_2784316, EPI_ISL_2839699, EPI_ISL_2839700, EPI_ISL_2839717, EPI_ISL_2839718, EPI_ISL_2839760, EPI_ISL_2839763, EPI_ISL_2839799, EPI_ISL_2839800, EPI_ISL_2839853, EPI_ISL_2839856, EPI_ISL_2839903, EPI_ISL_2839924, EPI_ISL_2941842, EPI_ISL_2941843, EPI_ISL_2941844, EPI_ISL_2941944, EPI_ISL_2942119	see above	Curative Labs	Curative Labs	Elias L. Salfati; Eugenia Khoroosheva; George Way; J.Cesar Ignacio-Espinoza; Janet Chen; Mikhail Hanewich-Hollatz; Nabjot Sandhu; Sophia Quasem; Vladimir Slepnev; Zhiyi Xie
EPI_ISL_2928110	Curative Labs	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	Anastacia Griego-Fisher; D'eldra Malone; Ellie Johnson; Jennifer Benoit; Keila Gutierrez; Linda Salazar; Ratheesh Rajan	
EPI_ISL_2899794, EPI_ISL_2899796, EPI_ISL_2899797	D. I. Ivanovskiy Institute of Virology	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Burtseva; Elena Nabieva; Georgii Bazykin; Kirill Krasnoslobodtsev; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Oula Mansour; Tamila Musaeva; Veronika Eder	
EPI_ISL_2868916, EPI_ISL_2868918	DINKES Kab Bogor	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty	
EPI_ISL_2955335, EPI_ISL_2955337, EPI_ISL_2955598	DKK Gunungkidul/ Puskesmas Karangmojo I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyo; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_2842475, EPI_ISL_2842476	DSU CHAMRAJANAGARA	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi	
EPI_ISL_2842492, EPI_ISL_2842493, EPI_ISL_2842494, EPI_ISL_2842496, EPI_ISL_2842498, EPI_ISL_2842499	DSU HASSAN	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi	
EPI_ISL_2842481, EPI_ISL_2842482, EPI_ISL_2842484, EPI_ISL_2842485, EPI_ISL_2842486, EPI_ISL_2842489	DSU KALABURAGI	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi	
EPI_ISL_2842478, EPI_ISL_2842480	DSU KODAGU	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi	
EPI_ISL_2842104	DSU KOLAR	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi	

EPI_ISL_2842468, EPI_ISL_2842469	DSU MYSURU	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2842430, EPI_ISL_2842433, EPI_ISL_2842436	DSU VIJAYAPURA	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotamball; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2927952	Department of Medical Microbiology, St. Olavs hospital	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debech Nadia; Engebretsen Serina Beate; Garcia Llorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vollan; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Instefjord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2833646, EPI_ISL_2833665	Department of Microbiology, National Institute for Public Health of Kosova	Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Virologie	Aferdita Hyseni; Barbara Mühlemann; Blendi Jerliu; Christian Drosten; Donjeta Hajdari; Julia Schneider; Jörn Beheim-Schwarzbach; Nazmi Mehmeti; Pranvera Abazi; Talitha Veith; Terry Jones; Victor M Corman; Xhevat Jakupi; Zana Deva
EPI_ISL_2900365	Department of Pathology, University of Cambridge	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Aminu S. Jahun; Ian Goodfellow; Iliana Georgana; Martin D. Curran; Myra Hosmillo; Rhys Izuagbe; Surendra Parmar; William L. Hamilton; Yasmin Chaudhry
EPI_ISL_2943075, EPI_ISL_2943078	Department of Public Health Bucharest	National Institute of Infectious Diseases-Prof. Dr. Matei Bals Molecular Diagnostics Laboratory	Corina Casangiu; Dan Otelea; Leontina Banica; Marius Surlea; Petre Milu; Robert Hohan; Simona Paraschiv
EPI_ISL_2757734, EPI_ISL_2757736, EPI_ISL_2757737, EPI_ISL_2757738, EPI_ISL_2757739, EPI_ISL_2757741, EPI_ISL_2757743, EPI_ISL_2757744, EPI_ISL_2757756, EPI_ISL_2757758, EPI_ISL_2757759, EPI_ISL_2757760, EPI_ISL_2757761, EPI_ISL_2757762, EPI_ISL_2894974, EPI_ISL_2894982, EPI_ISL_2894983	Department of Virology	Department of Virology	Aamer Ikram; Massab Umair; Muhammad Ammar; Muhammad Salman; Nazish Badar; Syed Adnan Haider; Zaira Rehman
EPI_ISL_2772587, EPI_ISL_2772594, EPI_ISL_2772610, EPI_ISL_2772613, EPI_ISL_2772620, EPI_ISL_2772622, EPI_ISL_2772624, EPI_ISL_2772625, EPI_ISL_2772626, EPI_ISL_2772649	Dept. of Microbiology and Infection Control, Akershus University Hospital HF	Dept. of Microbiology and Infection Control, Akershus University Hospital HF	Alexander Hesselberg Løvestad; Hege Vangstein Aamot
EPI_ISL_2762307, EPI_ISL_2762326, EPI_ISL_2762329, EPI_ISL_2762342, EPI_ISL_2762343, EPI_ISL_2762351, EPI_ISL_2762377, EPI_ISL_2762385, EPI_ISL_2762388	see above	Diagnosticum - Labor Neukirchen	Robert Koch Institute
EPI_ISL_2821066, EPI_ISL_2821069	Diagnostyka. Laboratoria Medyczne.	1. ViroGenetics - BSL3 Laboratory of Virology, Malopolska Centre of Biotechnology, Jagiellonian University; 2. Diagnostyka Laboratoria Lukasz Rabalski	Gromowski, T.; Kowalski, M.; Labaj; Maciej Kosinski; Mazur-Panasiuk, N.; Natalia Derewonko; P.P.; Pyrc, K.; Rabalski L.; Rogalska-Kupiec M.; Swadzbaj J.; Sylwia Januszcak; Szulc, P.; Wydmanski, W.
EPI_ISL_2937965, EPI_ISL_2937976, EPI_ISL_2938003	Diagnostyka. Laboratoria Medyczne.	1. ViroGenetics - BSL3 Laboratory of Virology, Malopolska Centre of Biotechnology, Jagiellonian University; 2. genXone SA, Research & Development Laboratory	Aleksandra Gidlewicz; Anna Brylak; Gromowski, T.; Grzegorz Nowicki; Jakub Grabowski; Karol Szeszko; Kowalski, M.; Labaj; Maciej Sykulski; Mazur-Panasiuk, N.; Michał Kaszuba; Natalia Drweska-Matejska; P.P.; Pyrc, K.; Sylwia Januszcak; Szulc, P.; Wydmanski, W.; Lukasz Krych
EPI_ISL_2812978, EPI_ISL_2919137, EPI_ISL_2919138, EPI_ISL_2919139, EPI_ISL_2919140	Dianalabs SA	Genesupport	Geraldine Jost; Katia Jatón; Nadia Liassine; Tanguy ARAUD
EPI_ISL_2918634	Dinas Kesehatan Kabupaten Indramayu	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; West Java Health Laboratory	Amin Soebandrio; Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Edison Johar; Ema Rahmawati; Filisasta A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Rifky Waluyajati Rachman; Ryan Bayusantika Ristandi; Safarina G Malik; Sukma Oktavianti; Willy Agustine
EPI_ISL_2931745, EPI_ISL_2931755, EPI_ISL_2931775, EPI_ISL_2931790	Dinkes Musli Banyu Asin	National Institute of Health Research and Development	; Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2860423, EPI_ISL_2860425, EPI_ISL_2860430, EPI_ISL_2860435, EPI_ISL_2860458, EPI_ISL_2860461, EPI_ISL_2860462, EPI_ISL_2860463, EPI_ISL_2860464, EPI_ISL_2860465, EPI_ISL_2860466, EPI_ISL_2860467, EPI_ISL_2860508, EPI_ISL_2860509, EPI_ISL_2860522, EPI_ISL_2860527, EPI_ISL_2860528, EPI_ISL_2860529, EPI_ISL_2860537, EPI_ISL_2860538, EPI_ISL_2860539, EPI_ISL_2860543, EPI_ISL_2860554, EPI_ISL_2860563, EPI_ISL_2860564, EPI_ISL_2860565, EPI_ISL_2860567, EPI_ISL_2860568, EPI_ISL_2860571, EPI_ISL_2860573	see above	Dutch COVID-19 response team	Erasmus Medical Center
EPI_ISL_2787132, EPI_ISL_2788156, EPI_ISL_2788157, EPI_ISL_2788163, EPI_ISL_2788167, EPI_ISL_2788168, EPI_ISL_2788169, EPI_ISL_2788170, EPI_ISL_2788174, EPI_ISL_2788176, EPI_ISL_2788190, EPI_ISL_2788191, EPI_ISL_2788192, EPI_ISL_2788193, EPI_ISL_2788194, EPI_ISL_2788195, EPI_ISL_2788196, EPI_ISL_2788199, EPI_ISL_2788201, EPI_ISL_2788202, EPI_ISL_2788205, EPI_ISL_2788206, EPI_ISL_2788207, EPI_ISL_2788208, EPI_ISL_2788211, EPI_ISL_2788212, EPI_ISL_2788213, EPI_ISL_2788214, EPI_ISL_2788215, EPI_ISL_2788216, EPI_ISL_2788217, EPI_ISL_2788218, EPI_ISL_2788219, EPI_ISL_2788220, EPI_ISL_2788221, EPI_ISL_2788222, EPI_ISL_2788223, EPI_ISL_2788224, EPI_ISL_2788225, EPI_ISL_2788226, EPI_ISL_2788227, EPI_ISL_2788228, EPI_ISL_2788229, EPI_ISL_2788230, EPI_ISL_2788231, EPI_ISL_2788232, EPI_ISL_2788233, EPI_ISL_2788234, EPI_ISL_2788235, EPI_ISL_2788236, EPI_ISL_2788237, EPI_ISL_2788238, EPI_ISL_2788239, EPI_ISL_2788240, EPI_ISL_2788241, EPI_ISL_2788242, EPI_ISL_2788243, EPI_ISL_2788244, EPI_ISL_2788245, EPI_ISL_2788246, EPI_ISL_2788247, EPI_ISL_2788248, EPI_ISL_2788249, EPI_ISL_2788250, EPI_ISL_2788251, EPI_ISL_2788252, EPI_ISL_2788253, EPI_ISL_2788254, EPI_ISL_2788255, EPI_ISL_2788256, EPI_ISL_2788257, EPI_ISL_2788258, EPI_ISL_2788259, EPI_ISL_2788260, EPI_ISL_2788261, EPI_ISL_2788262, EPI_ISL_2788263, EPI_ISL_2788264, EPI_ISL_2788265, EPI_ISL_2788266, EPI_ISL_2788267, EPI_ISL_2788268, EPI_ISL_2788269, EPI_ISL_2788270, EPI_ISL_2788271, EPI_ISL_2788272, EPI_ISL_2788273, EPI_ISL_2788274, EPI_ISL_2788275, EPI_ISL_2788276, EPI_ISL_2788277, EPI_ISL_2788278, EPI_ISL_2788279, EPI_ISL_2788280, EPI_ISL_2788281, EPI_ISL_2788282, EPI_ISL_2788283, EPI_ISL_2788284, EPI_ISL_2788286, EPI_ISL_2788287, EPI_ISL_2788288, EPI_ISL_2788289, EPI_ISL_2788291, EPI_ISL_2788292, EPI_ISL_2788293, EPI_ISL_2788294, EPI_ISL_2788295, EPI_ISL_2788296, EPI_ISL_2788299, EPI_ISL_2788301, EPI_ISL_2788302, EPI_ISL_2788303, EPI_ISL_2788304, EPI_ISL_2788305, EPI_ISL_2788306, EPI_ISL_2788307, EPI_ISL_2788310, EPI_ISL_2788311, EPI_ISL_2788312, EPI_ISL_2788313, EPI_ISL_2788315, EPI_ISL_2788317, EPI_ISL_2788319, EPI_ISL_2788321, EPI_ISL_2788322, EPI_ISL_2788323, EPI_ISL_2788325, EPI_ISL_2788326, EPI_ISL_2788327, EPI_ISL_2788328, EPI_ISL_2788329, EPI_ISL_2788330, EPI_ISL_2788331, EPI_ISL_2788333, EPI_ISL_2788334, EPI_ISL_2788335, EPI_ISL_2788336, EPI_ISL_2788339, EPI_ISL_2788341, EPI_ISL_2788348, EPI_ISL_2788350, EPI_ISL_2788351, EPI_ISL_2788354, EPI_ISL_2788355, EPI_ISL_2788358, EPI_ISL_2788360, EPI_ISL_2788361, EPI_ISL_2788362, EPI_ISL_2862441, EPI_ISL_2862756, EPI_ISL_2862886, EPI_ISL_2862961, EPI_ISL_2862965, EPI_ISL_2862968, EPI_ISL_2862970, EPI_ISL_2862974, EPI_ISL_2862978, EPI_ISL_2862980, EPI_ISL_2862984, EPI_ISL_2862985, EPI_ISL_2863030, EPI_ISL_2863036, EPI_ISL_2863040, EPI_ISL_2863051, EPI_ISL_2863069, EPI_ISL_2863071, EPI_ISL_2863075, EPI_ISL_2863079, EPI_ISL_2863082, EPI_ISL_2863084, EPI_ISL_2863086, EPI_ISL_2863090, EPI_ISL_2863092, EPI_ISL_2863095, EPI_ISL_2863097, EPI_ISL_2863099, EPI_ISL_2863101, EPI_ISL_2863110, EPI_ISL_2863112, EPI_ISL_2863114, EPI_ISL_2863131, EPI_ISL_2863137, EPI_ISL_2863149, EPI_ISL_2863153, EPI_ISL_2863155, EPI_ISL_2863160, EPI_ISL_2863162, EPI_ISL_2863166, EPI_ISL_2863169, EPI_ISL_2863202, EPI_ISL_2863206, EPI_ISL_2863311, EPI_ISL_2863315, EPI_ISL_2863317, EPI_ISL_2863319, EPI_ISL_2863321, EPI_ISL_2863323, EPI_ISL_2863325, EPI_ISL_2863329, EPI_ISL_2863334, EPI_ISL_2863342, EPI_ISL_2863348, EPI_ISL_2863346, EPI_ISL_2863363, EPI_ISL_2863373, EPI_ISL_2863379, EPI_ISL_2863381, EPI_ISL_2863389, EPI_ISL_2863402, EPI_ISL_2863414, EPI_ISL_2863416, EPI_ISL_2863427, EPI_ISL_2863429	see above	Dutch COVID-19 response team	Erasmus Medical Center
EPI_ISL_2938619, EPI_ISL_2938622, EPI_ISL_2938623, EPI_ISL_2938624, EPI_ISL_2938628, EPI_ISL_2938629, EPI_ISL_2938630, EPI_ISL_2938635, EPI_ISL_2938638, EPI_ISL_2938639, EPI_ISL_2938640, EPI_ISL_2938643, EPI_ISL_2938644, EPI_ISL_2938645, EPI_ISL_2938655, EPI_ISL_2938662, EPI_ISL_2938672, EPI_ISL_2938673, EPI_ISL_2938674, EPI_ISL_2938675, EPI_ISL_2938676, EPI_ISL_2938677, EPI_ISL_2938678, EPI_ISL_2938679, EPI_ISL_2938680, EPI_ISL_2938681, EPI_ISL_2938682, EPI_ISL_2938683, EPI_ISL_2938684, EPI_ISL_2938685, EPI_ISL_2938686, EPI_ISL_2938687, EPI_ISL_2938688, EPI_ISL_2938689, EPI_ISL_2938690, EPI_ISL_2938691, EPI_ISL_2938692, EPI_ISL_2938693, EPI_ISL_2938694, EPI_ISL_2938695, EPI_ISL_2938696, EPI_ISL_2938697, EPI_ISL_2938698, EPI_ISL_2938699, EPI_ISL_2939000, EPI_ISL_2939001, EPI_ISL_2939002, EPI_ISL_2939003, EPI_ISL_2939004, EPI_ISL_2939005, EPI_ISL_2939006, EPI_ISL_2939007, EPI_ISL_2939008, EPI_ISL_2939009, EPI_ISL_2939010, EPI_ISL_2939011, EPI_ISL_2939012, EPI_ISL_2939013, EPI_ISL_2939014, EPI_ISL_2939015, EPI_ISL_2939016, EPI_ISL_2939017, EPI_ISL_2939018, EPI_ISL_2939019, EPI_ISL_2939020, EPI_ISL_2939021, EPI_ISL_2939022, EPI_ISL_2939023, EPI_ISL_2939024, EPI_ISL_2939025, EPI_ISL_2939026, EPI_ISL_2939027, EPI_ISL_2939028, EPI_ISL_2939029, EPI_ISL_2939030, EPI_ISL_2939031, EPI_ISL_2939032, EPI_ISL_2939033, EPI_ISL_2939034, EPI_ISL_2939035, EPI_ISL_2939036, EPI_ISL_2939037, EPI_ISL_2939038, EPI_ISL_2939039, EPI_ISL_2939040, EPI_ISL_2939041, EPI_ISL_2939042, EPI_ISL_2939043, EPI_ISL_2939044, EPI_ISL_2939045, EPI_ISL_2939046, EPI_ISL_2939047, EPI_ISL_2939048, EPI_ISL_2939049, EPI_ISL_2939050, EPI_ISL_2939051, EPI_ISL_2939052, EPI_ISL_2939053, EPI_ISL_2939054, EPI_ISL_2939055, EPI_ISL_2939056, EPI_ISL_2939057, EPI_ISL_2939058, EPI_ISL_2939059, EPI_ISL_2939060, EPI_ISL_2939061, EPI_ISL_2939062, EPI_ISL_2939063, EPI_ISL_2939064, EPI_ISL_2939065, EPI_ISL_2939066, EPI_ISL_2939067, EPI_ISL_2939068, EPI_ISL_2939069, EPI_ISL_2939070, EPI_ISL_2939071, EPI_ISL_2939072, EPI_ISL_2939073, EPI_ISL_2939074, EPI_ISL_2939075, EPI_ISL_2939076, EPI_ISL_2939077, EPI_ISL_2939078, EPI_ISL_2939079, EPI_ISL_2939080, EPI_ISL_2939081, EPI_ISL_2939082, EPI_ISL_2939083, EPI_ISL_2939084, EPI_ISL_2939085, EPI_ISL_2939086, EPI_ISL_2939087, EPI_ISL_2939088, EPI_ISL_2939089, EPI_ISL_2939090, EPI_ISL_2939091, EPI_ISL_2939092, EPI_ISL_2939093, EPI_ISL_2939094, EPI_ISL_2939095, EPI_ISL_2939096, EPI_ISL_2939097, EPI_ISL_2939098, EPI_ISL_2939099, EPI_ISL_2940000, EPI_ISL_2940001, EPI_ISL_2940002, EPI_ISL_2940003, EPI_ISL_2940004, EPI_ISL_2940005, EPI_ISL_2940006, EPI_ISL_2940007, EPI_ISL_2940008, EPI_ISL_2940009, EPI_ISL_2940010, EPI_ISL_2940011, EPI_ISL_2940012, EPI_ISL_2940013, EPI_ISL_2940014, EPI_ISL_2940015, EPI_ISL_2940016, EPI_ISL_2940017, EPI_ISL_2940018, EPI_ISL_2940019, EPI_ISL_2940020, EPI_ISL_2940021, EPI_ISL_2940022, EPI_ISL_2940023, EPI_ISL_2940024, EPI_ISL_2940025, EPI_ISL_2940026, EPI_ISL_2940027, EPI_ISL_2940028, EPI_ISL_2940029, EPI_ISL_2940030, EPI_ISL_2940031, EPI_ISL_2940032, EPI_ISL_2940033, EPI_ISL_2940034, EPI_ISL_2940035, EPI_ISL_2940036, EPI_ISL_2940037, EPI_ISL_2940038, EPI_ISL_2940039, EPI_ISL_2940040, EPI_ISL_2940041, EPI_ISL_2940042, EPI_ISL_2940043, EPI_ISL_2940044, EPI_ISL_2940045, EPI_ISL_2940046, EPI_ISL_2940047, EPI_ISL_2940048, EPI_ISL_2940049, EPI_ISL_2940050, EPI_ISL_2940051, EPI_ISL_2940052, EPI_ISL_2940053, EPI_ISL_2940054, EPI_ISL_2940055, EPI_ISL_2940056, EPI_ISL_2940057, EPI_ISL_2940058, EPI_ISL_2940059, EPI_ISL_2940060, EPI_ISL_2940061, EPI_ISL_2940062, EPI_ISL_2940063, EPI_ISL_2940064, EPI_ISL_2940065, EPI_ISL_2940066, EPI_ISL_2940067, EPI_ISL_2940068, EPI_ISL_2940069, EPI_ISL_2940070, EPI_ISL_2940071, EPI_ISL_2940072, EPI_ISL_2940073, EPI_ISL_2940074, EPI_ISL_2940075, EPI_ISL_2940076, EPI_ISL_2940077, EPI_ISL_2940078, EPI_ISL_2940079, EPI_ISL_2940080, EPI_ISL_2940081, EPI_ISL_2940082, EPI_ISL_2940083, EPI_ISL_2940084, EPI_ISL_2940085, EPI_ISL_2940086, EPI_ISL_2940087, EPI_ISL_2940088, EPI_ISL_2940089, EPI_ISL_2940090, EPI_ISL_2940091, EPI_ISL_2940092, EPI_ISL_2940093, EPI_ISL_2940094, EPI_ISL_2940095, EPI_ISL_2940096, EPI_ISL_2940097, EPI_ISL_2940098, EPI_ISL_2940099, EPI_ISL_2941109, EPI_ISL_2941121, EPI_ISL_2941289	see above	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
EPI_ISL_2938619, EPI_ISL_2938622, EPI_ISL_2938623, EPI_ISL_2938624, EPI_ISL_2938628, EPI_ISL_2938629, EPI_ISL_2938630, EPI_ISL_2938635, EPI_ISL_2938638, EPI_ISL_2938639, EPI_ISL_2938640, EPI_ISL_2938643, EPI_ISL_2938644, EPI_ISL_2938645, EPI_ISL_2938655, EPI_ISL_2938662, EPI_ISL_2938672, EPI_ISL_2938673, EPI_ISL_2938674, EPI_ISL_2938675, EPI_ISL_2938676, EPI_ISL_2938677, EPI_ISL_2938678, EPI_ISL_2938679, EPI_ISL_2938680, EPI_ISL_2938681, EPI_ISL_2938682, EPI_ISL_2938683, EPI_ISL_2938684, EPI_ISL_2938685, EPI_ISL_2938686, EPI_ISL_2938687, EPI_ISL_2938688, EPI_ISL_2938689, EPI_ISL_2938690, EPI_ISL_2938691, EPI_ISL_2938692, EPI_ISL_2938693, EPI_ISL_2938694, EPI_ISL_2938695, EPI_ISL_2938696, EPI_ISL_2938697, EPI_ISL_2938698, EPI_ISL_2938699, EPI_ISL_2939000, EPI_ISL_2939001, EPI_ISL_2939002, EPI_ISL_2939003, EPI_ISL_2939004, EPI_ISL_2939005, EPI_ISL_2939006, EPI_ISL_2939007, EPI_ISL_2939008, EPI_ISL_2939009, EPI_ISL_2939010, EPI_ISL_2939011, EPI_ISL_2939012, EPI_ISL_2939013, EPI_ISL_2939014, EPI_ISL_2939015, EPI_ISL_2939016, EPI_ISL_2939017, EPI_ISL_2939018, EPI_ISL_2939019, EPI_ISL_2939020, EPI_ISL_2939021, EPI_ISL_2939022, EPI_ISL_2939023, EPI_ISL_2939024, EPI_ISL_2939025, EPI_ISL_2939026, EPI_ISL_2939027, EPI_ISL_2939028, EPI_ISL_2939029, EPI_ISL_2939030, EPI_ISL_2939031, EPI_ISL_2939032, EPI_ISL_2939033, EPI_ISL_2939034, EPI_ISL_2939035, EPI_ISL_2939036, EPI_ISL_2939037, EPI_ISL_2939038, EPI_ISL_2939039, EPI_ISL_2939040, EPI_ISL_2939041, EPI_ISL_2939042, EPI_ISL_2939043, EPI_ISL_2939044, EPI_ISL_2939045, EPI_ISL_2939046, EPI_ISL_2939047, EPI_ISL_2939048, EPI_ISL_2939049, EPI_ISL_2939050, EPI_ISL_2939051, EPI_ISL_2939052, EPI_ISL_2939053, EPI_ISL_2939054, EPI_ISL_2939055, EPI_ISL_2939056, EPI_ISL_2939057, EPI_ISL_2939058, EPI_ISL_2939059, EPI_ISL_2939060, EPI_ISL_2939061, EPI_ISL_2939062, EPI_ISL_2939063, EPI_ISL_2939064, EPI_ISL_2939065, EPI_ISL_2939066, EPI_ISL_2939067, EPI_ISL_2939068, EPI_ISL_2939069, EPI_ISL_2939070, EPI_ISL_2939071, EPI_ISL_2939072, EPI_ISL_2939073, EPI_ISL_2939074, EPI_ISL_2939075, EPI_ISL_2939076, EPI_ISL_2939077, EPI_ISL_2939078, EPI_ISL_2939079, EPI_ISL_2939080, EPI_ISL_2939081, EPI_ISL_2939082, EPI_ISL_2939083, EPI_ISL_2939084, EPI_ISL_2939085, EPI_ISL_2939086, EPI_ISL_2939087, EPI_ISL_2939088, EPI_ISL_2939089, EPI_ISL_2939090, EPI_ISL_2939091, EPI_ISL_2939092, EPI_ISL_2939093, EPI_ISL_2939094, EPI_ISL_2939095, EPI_ISL_2939096, EPI_ISL_2939097, EPI_ISL_2939098, EPI_ISL_2939099, EPI_ISL_2940000, EPI_ISL_2940001, EPI_ISL_2940002, EPI_ISL_2940003, EPI_ISL_2940004, EPI_ISL_2940005, EPI_ISL_2940006, EPI_ISL_2940007, EPI_ISL_2940008, EPI_ISL_2940009, EPI_ISL_2940010, EPI_ISL_2940011, EPI_ISL_2940012, EPI_ISL_2940013, EPI_ISL_2940014, EPI_ISL_2940015, EPI_ISL_2940016, EPI_ISL_2940017, EPI_ISL_2940018, EPI_ISL_2940019, EPI_ISL_2940020, EPI_ISL_2940021, EPI_ISL_2940022, EPI_ISL_2940023, EPI_ISL_2940024, EPI_ISL_2940025, EPI_ISL_2940026, EPI_ISL_2940027, EPI_ISL_2940028, EPI_ISL_2940029, EPI_ISL_2940030, EPI_ISL_2940031, EPI_ISL_2940032, EPI_ISL_2940033, EPI_ISL_2940034, EPI_ISL_2940035, EPI_ISL_2940036, EPI_ISL_2940037, EPI_ISL_2940038, EPI_ISL_2940039, EPI_ISL_2940040, EPI_ISL_2940041, EPI_ISL_2940042, EPI_ISL_2940043, EPI_ISL_2940044, EPI_ISL_2940045, EPI_ISL_2940046, EPI_ISL_2940047, EPI_ISL_2940048, EPI_ISL_2940049, EPI_ISL_2940050, EPI_ISL_2940051, EPI_ISL_2940052, EPI_ISL_2940053, EPI_ISL_2940054, EPI_ISL_2940055, EPI_ISL_2940056, EPI_ISL_2940057, EPI_ISL_2940058, EPI_ISL_2940059, EPI_ISL_2940060, EPI_ISL_2940061, EPI_ISL_2940062, EPI_ISL_2940063, EPI_ISL_2940064, EPI_ISL_2940065, EPI_ISL_2940066, EPI_ISL_2940067, EPI_ISL_2940068, EPI_ISL_2940069, EPI_ISL_2940070, EPI_ISL_2940071, EPI_ISL_2940072, EPI_ISL_2940073, EPI_ISL_2940074, EPI_ISL_2940075, EPI_ISL_2940076, EPI_ISL_2940077, EPI_ISL_2940078, EPI_ISL_2940079, EPI_ISL_2940080, EPI_ISL_2940081, EPI_ISL_2940082, EPI_ISL_2940083, EPI_ISL_2940084, EPI_ISL_2940085, EPI_ISL_2940086, EPI_ISL_2940087, EPI_ISL_2940088, EPI_ISL_2940089, EPI_ISL_2940090, EPI_ISL_2940091, EPI_ISL_2940092, EPI_ISL_2940093, EPI_ISL_2940094, EPI_ISL_2940095, EPI_ISL_2940096, EPI_ISL_2940097, EPI_ISL_2940098, EPI_ISL_2940099, EPI_ISL_2941109, EPI_ISL_2941121, EPI_ISL_2941289	see above	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
EPI_ISL_2938619, EPI_ISL_2938622, EPI_ISL_2938623, EPI_ISL_2938624, EPI_ISL_2938628, EPI_ISL_2938629, EPI_ISL_2938630, EPI_ISL_2938635, EPI_ISL_2938638, EPI_ISL_2938639, EPI_ISL_2938640, EPI_ISL_2938643, EPI_ISL_2938644, EPI_ISL_2938645, EPI_ISL_2938655, EPI_ISL_2938662, EPI_ISL_2938672, EPI_ISL_2938673, EPI_ISL_2938674, EPI_ISL_2938675, EPI_ISL_2938676, EPI_ISL_2938677, EPI_ISL_2938678, EPI_ISL_293			

EPI_ISL_2788585, EPI_ISL_2788586, EPI_ISL_2788587, EPI_ISL_2788588				Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2787970	GA Department of Public Health Laboratory	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacey; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2791268, EPI_ISL_2791298	GH A.CHENEVIER-H.MONDOR	Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955	Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlotsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant	
EPI_ISL_2897906, EPI_ISL_2897910, EPI_ISL_2897911, EPI_ISL_2897912, EPI_ISL_2897913, EPI_ISL_2897914, EPI_ISL_2897915, EPI_ISL_2897916, EPI_ISL_2897917, EPI_ISL_2897918, EPI_ISL_2897919, EPI_ISL_2897920, EPI_ISL_2897921, EPI_ISL_2897922, EPI_ISL_2897923, EPI_ISL_2897924, EPI_ISL_2897925, EPI_ISL_2897926, EPI_ISL_2897928, EPI_ISL_2897929, EPI_ISL_2897930, EPI_ISL_2897931, EPI_ISL_2897932, EPI_ISL_2897933, EPI_ISL_2897934, EPI_ISL_2924152, EPI_ISL_2924153, EPI_ISL_2924154, EPI_ISL_2924155, EPI_ISL_2924156, EPI_ISL_2924157, EPI_ISL_2924158, EPI_ISL_2924159, EPI_ISL_2924161, EPI_ISL_2924163, EPI_ISL_2924164, EPI_ISL_2924165, EPI_ISL_2924166, EPI_ISL_2924167, EPI_ISL_2924168, EPI_ISL_2924169, EPI_ISL_2924170, EPI_ISL_2924216, EPI_ISL_2924218, EPI_ISL_2924219, EPI_ISL_2924220, EPI_ISL_2924221, EPI_ISL_2924222, EPI_ISL_2924223, EPI_ISL_2924224, EPI_ISL_2924225, EPI_ISL_2924226, EPI_ISL_2924227, EPI_ISL_2924228, EPI_ISL_2924229, EPI_ISL_2924230, EPI_ISL_2924231, EPI_ISL_2924232, EPI_ISL_2924234, EPI_ISL_2924235, EPI_ISL_2924264, EPI_ISL_2924265, EPI_ISL_2924266, EPI_ISL_2924267				
see above	Gandhi Hospital	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi	
EPI_ISL_2773945, EPI_ISL_2773946, EPI_ISL_2854210	Genome Information Research Center, Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University	Genome Information Research Center, Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University	Daisuke Motooka; Hiroya Oki; Kentaro Tanaka; and Shota Nakamura	
EPI_ISL_2832741	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Alfin Mohammad Abdillah; Anna Christina Brazia; Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhaalia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Normastuti Adhini Tantyo; Reinhart Gabriel; Vania Gavrlia Wikasa	
EPI_ISL_2897851, EPI_ISL_2897852, EPI_ISL_2897853, EPI_ISL_2897856, EPI_ISL_2897857, EPI_ISL_2897858, EPI_ISL_2897859, EPI_ISL_2897860, EPI_ISL_2897861, EPI_ISL_2897862, EPI_ISL_2897863, EPI_ISL_2897864, EPI_ISL_2897865, EPI_ISL_2897866, EPI_ISL_2897867, EPI_ISL_2897868, EPI_ISL_2897869, EPI_ISL_2897870, EPI_ISL_2897871, EPI_ISL_2897872, EPI_ISL_2897873, EPI_ISL_2897875, EPI_ISL_2924203, EPI_ISL_2924204, EPI_ISL_2924205, EPI_ISL_2924206, EPI_ISL_2924208, EPI_ISL_2924209, EPI_ISL_2924210, EPI_ISL_2924211, EPI_ISL_2924213, EPI_ISL_2924214, EPI_ISL_2924215				
see above	Government Fever Hospital	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi	
EPI_ISL_2897943, EPI_ISL_2897945, EPI_ISL_2897946, EPI_ISL_2897947, EPI_ISL_2897949	Government General Hospital	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi	
EPI_ISL_2897958	Government Maternity Hospital	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi	
EPI_ISL_2897936, EPI_ISL_2897938, EPI_ISL_2897939, EPI_ISL_2897940, EPI_ISL_2897941, EPI_ISL_2897942	Government Medical College	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi	
EPI_ISL_2854883, EPI_ISL_2854894, EPI_ISL_2854925, EPI_ISL_2854948, EPI_ISL_2854952				Gravity Diagnostics
EPI_ISL_2788654, EPI_ISL_2788659, EPI_ISL_2788676, EPI_ISL_2788689, EPI_ISL_2788711, EPI_ISL_2788716, EPI_ISL_2788717, EPI_ISL_2788718, EPI_ISL_2788719				
see above	Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences	Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences	Daisuke Shinoda; Hiroyuki Tsukagoshi; Kentaro Itokawa; Makoto Kuroda; Mariko Saito; Masanori Hashino; Rina Tanaka; Tsuyoshi Sekizuka	
EPI_ISL_2796205, EPI_ISL_2796206	H Divino Espirito Santo - Ponta Delgada	Instituto Nacional de Saude (INSA)	Borges et al	
EPI_ISL_2796199, EPI_ISL_2796200, EPI_ISL_2796201	H Evora	Instituto Nacional de Saude (INSA)	Borges et al	
EPI_ISL_2899759, EPI_ISL_2899760, EPI_ISL_2899761, EPI_ISL_2899762, EPI_ISL_2899763, EPI_ISL_2899764, EPI_ISL_2899765, EPI_ISL_2899767, EPI_ISL_2899768, EPI_ISL_2899769, EPI_ISL_2899771, EPI_ISL_2899772, EPI_ISL_2899773, EPI_ISL_2899775, EPI_ISL_2899777, EPI_ISL_2899778, EPI_ISL_2899779, EPI_ISL_2899780, EPI_ISL_2899781, EPI_ISL_2899782, EPI_ISL_2899783, EPI_ISL_2899784, EPI_ISL_2899785, EPI_ISL_2899786, EPI_ISL_2899787, EPI_ISL_2899788, EPI_ISL_2899789, EPI_ISL_2899790				
see above	HELIX LLC	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazykin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Oula Mansour; Tamila Musaeva; Veronika Eder	
EPI_ISL_2758374	Hampshire Memorial Hospital	WVU and Marshall University Combined Genomics Core Facilities	James Denvir; Peter Perrotta; Peter Stoilov; Ryan Percifield; Wesley Kimble	
EPI_ISL_2834966	HealthPartners Central Lab	Minnesota Department of Health, Public Health Laboratory	Alexandra Lorentz; Jacob Garfin; Matt Plumb; and Xiong Wang	
EPI_ISL_2757658, EPI_ISL_2757660, EPI_ISL_2757662, EPI_ISL_2757663, EPI_ISL_2757664, EPI_ISL_2757665, EPI_ISL_2757666, EPI_ISL_2757667, EPI_ISL_2757668, EPI_ISL_2757669, EPI_ISL_2757670, EPI_ISL_2757671, EPI_ISL_2757672, EPI_ISL_2757673, EPI_ISL_2757674, EPI_ISL_2757675, EPI_ISL_2757676, EPI_ISL_2757677, EPI_ISL_2757678, EPI_ISL_2790927, EPI_ISL_2931263				
see above	Hospital	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Adrien Pain; Amaury Vaysses; Angela Brisebarre; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; DUCANCELLE Alexandra; Emmanuelle Pernal; Eric Farfour; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Jérôme Guinard; Jérôme Durivault; Laurence Courdavault; Laurence Louvet; Louise Lefrançois; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillil; Sylvie Van der Werf; Victoire Baillet; Vincent Enouf	
EPI_ISL_2894553	Hospital Margarita Maza de Juárez	Microbial Genomics Laboratory	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoV(Gen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_2894563	Hospital Sharp	Microbial Genomics Laboratory	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoV(Gen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_2861739, EPI_ISL_2861741, EPI_ISL_2861743, EPI_ISL_2861746, EPI_ISL_2861749, EPI_ISL_2861750, EPI_ISL_2861751, EPI_ISL_2861752, EPI_ISL_2861755, EPI_ISL_2861756, EPI_ISL_2861757, EPI_ISL_2861765				
see above	Hospital Universitari Bellvitge	Microbiology Department	Aida Gonzalez-Diaz; Carmen Ardanuy; Jordi Camara; Jordi Niubó; Laura Calatayud; M Angeles Domínguez; Miguel Fernandez-Huerta; Sara Martí	
EPI_ISL_2828140, EPI_ISL_2828153, EPI_ISL_2828173, EPI_ISL_2828183, EPI_ISL_2828190	Hospital Universitari Vall d'Hebron - Vall d'Hebron Institut de Recerca	Hospital Universitari Vall d'Hebron - Vall d'Hebron Institut de Recerca	Alejandra González-Sánchez; Andrés Antón; Ariadna Rando; Carla Castillo; Cristina Andrés; Damir Garcia-Cehic; Josep Quer; Juliana Esperalba; Maria Carmen Martin; Maria Gema Codina; Maria Piñana; Tomás Pumarola	
EPI_ISL_2775929, EPI_ISL_2775935, EPI_ISL_2775936, EPI_ISL_2775937, EPI_ISL_2775942, EPI_ISL_2775944, EPI_ISL_2775951, EPI_ISL_2775953, EPI_ISL_2775954, EPI_ISL_2775957, EPI_ISL_2775964, EPI_ISL_2775967, EPI_ISL_2775969, EPI_ISL_2775975, EPI_ISL_2775977, EPI_ISL_2775979, EPI_ISL_2775981, EPI_ISL_2775982, EPI_ISL_2775983, EPI_ISL_2775984, EPI_ISL_2775985, EPI_ISL_2820653, EPI_ISL_2820666, EPI_ISL_2820667, EPI_ISL_2820668, EPI_ISL_2820669, EPI_ISL_2931388, EPI_ISL_2931426, EPI_ISL_2931427, EPI_ISL_2931428, EPI_ISL_2931430, EPI_ISL_2931431, EPI_ISL_2931432, EPI_ISL_2931433, EPI_ISL_2931435, EPI_ISL_2931436, EPI_ISL_2931437, EPI_ISL_2931438, EPI_ISL_2931439, EPI_ISL_2931440				
see above	Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	Ana Gil Brusola; Eva González Barberá; José Luis López Hontangas and SeqCOVID-SPAIN consortium; María Dolores Gómez Ruiz; Salvador Giner Almaraz	
EPI_ISL_2885978, EPI_ISL_2885995	Hospital Universitario de Guadalajara	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	Alejandro González Praetorius y Mariela Martínez Ramirez and SeqCOVID-SPAIN consortium	
EPI_ISL_2925673, EPI_ISL_2925737, EPI_ISL_2925738	Hospital del Oriente	Laboratorio de Virología HUCA	Abreu F; Alvarez-Arguelles ME; Boga JA; Castelló C; Costales I; Coto E; Gómez de Oña J; Martín-Rodríguez G; Melón S; Perez-Martínez Z; Rojo S; Sandoval M	
EPI_ISL_2788595	Hospital of Southern Norway - Kristiansand, Department of Medical Microbiology	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debech Nadia; Engebretsen Serina Beate; Garcia Llorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vollan; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Instefjord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud	
EPI_ISL_2778969, EPI_ISL_2778971, EPI_ISL_2778976, EPI_ISL_2778977, EPI_ISL_2928427, EPI_ISL_2928429, EPI_ISL_2928434, EPI_ISL_2928437				
see above	Humboldt County Public Health Laboratory	Humboldt County Public Health Laboratory	Jeremy Corrigan	
EPI_ISL_2860648, EPI_ISL_2860656, EPI_ISL_2860657, EPI_ISL_2860668, EPI_ISL_2860669, EPI_ISL_2860763, EPI_ISL_2860764				
see above	Hyogo Prefectural Institute of Public Health science	Pathogen Genomics Center, National Institute of Infectious Diseases	Denshi Takai; Etsuko Saito; Kenichi Ogita; Kentaro Itokawa; Kyoko Suzuki; Makoto Kuroda; Masanori Hashino; Masatsugu Chikahira; Miki Ogi; Rina Tanaka; Tomohiro Oshibe; Tsuyoshi Sekizuka; Yumi Akiyama	
EPI_ISL_2790910, EPI_ISL_2790911, EPI_ISL_2790930, EPI_ISL_2790931, EPI_ISL_2790932, EPI_ISL_2790933, EPI_ISL_2790934, EPI_ISL_2790935, EPI_ISL_2790936, EPI_ISL_2790937, EPI_ISL_2790938, EPI_ISL_2790939, EPI_ISL_2790940, EPI_ISL_2790941, EPI_ISL_2790942, EPI_ISL_2790943, EPI_ISL_2790944, EPI_ISL_2790945, EPI_ISL_2790946, EPI_ISL_2790947, EPI_ISL_2790948, EPI_ISL_2790949,				

EPI_ISL_2790950, EPI_ISL_2790951, EPI_ISL_2790952, EPI_ISL_2790953, EPI_ISL_2790954, EPI_ISL_2790955, EPI_ISL_2790957, EPI_ISL_2790959, EPI_ISL_2790959, EPI_ISL_2790961, EPI_ISL_2790962, EPI_ISL_2790963, EPI_ISL_2790965, EPI_ISL_2790966	see above		Angela Brisebarre; BeNédicta Roquebert; Camille Capei; Christophe Malabat; Corinne Mafraus; Emmanuelle Permal; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Louise Lefrançois; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Nabil Gastli; Sylvie Behilli; Sylvie Van der Werf; Vincent Court	
EPI_ISL_2791320	Hôpital Avicenne	Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955	Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Agricot; Jean-Michel Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant	
EPI_ISL_2787359, EPI_ISL_2787372, EPI_ISL_2787375, EPI_ISL_2787395, EPI_ISL_27840360, EPI_ISL_2840365	IA State Hygienic Laboratory	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacey; Mark Burroughs; Matthew Schmermer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suixiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unaarumhi	
EPI_ISL_2801431, EPI_ISL_2758180	IHIT Pracownia Wirusologii Klinicznej ILV Kärnten	National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene Berghalter laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Gierczyński Rafał; Sadowska-Todys Małgorzata; Wolkowicz Tomasz Andreas Berghalter; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bok; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maelle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz	
EPI_ISL_2845680, EPI_ISL_2845681, EPI_ISL_2845682, EPI_ISL_2845693, EPI_ISL_2845699	IMD - Labor Oderland	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2845679, EPI_ISL_2845691	IMD - MVZ Labor Martinsried	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2787738	IN State Department of Health Laboratory Services	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacey; Mark Burroughs; Matthew Schmermer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suixiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unaarumhi	
EPI_ISL_2768052, EPI_ISL_2768056, EPI_ISL_2768064, EPI_ISL_2768078	IN State Department of Health Laboratory Services	IN State Department of Health Laboratory Services	Brian Pope; Cassandra Champard; Jamie Evelyne; Kyle Brownlee; Lixia Liu; Mark Glazier; Melissa Hindenlang	
EPI_ISL_2796207, EPI_ISL_2796208, EPI_ISL_2796209, EPI_ISL_2796211, EPI_ISL_2796212, EPI_ISL_2796213, EPI_ISL_2796214, EPI_ISL_2796215, EPI_ISL_2796216, EPI_ISL_2796217, EPI_ISL_2796218, EPI_ISL_2796219, EPI_ISL_2796220, EPI_ISL_2796221, EPI_ISL_2796222, EPI_ISL_2796223				
see above		INSAs Instituto Nacional de Saude (INSA)	Borges et al	
EPI_ISL_2878570, EPI_ISL_2878571, EPI_ISL_2878573, EPI_ISL_2878574, EPI_ISL_2878575, EPI_ISL_2878576, EPI_ISL_2878577, EPI_ISL_2878578, EPI_ISL_2878579, EPI_ISL_2878580, EPI_ISL_2878730, EPI_ISL_2878743, EPI_ISL_2878796, EPI_ISL_2878804, EPI_ISL_2878837, EPI_ISL_2878867, EPI_ISL_2878876, EPI_ISL_2878885, EPI_ISL_2878887, EPI_ISL_2878889, EPI_ISL_2878902, EPI_ISL_2878904, EPI_ISL_2878906, EPI_ISL_2878907, EPI_ISL_2878908, EPI_ISL_2878924, EPI_ISL_2878925, EPI_ISL_2878931, EPI_ISL_2878943, EPI_ISL_2878944, EPI_ISL_2878959, EPI_ISL_2878961, EPI_ISL_2878962, EPI_ISL_2878963, EPI_ISL_2878965, EPI_ISL_2878966, EPI_ISL_2879009, EPI_ISL_2879017, EPI_ISL_2879018, EPI_ISL_2879025, EPI_ISL_2879065, EPI_ISL_2879066, EPI_ISL_2879072, EPI_ISL_2879073, EPI_ISL_2879074, EPI_ISL_2879078, EPI_ISL_2879079, EPI_ISL_2879081, EPI_ISL_2879083, EPI_ISL_2879089, EPI_ISL_2879091, EPI_ISL_2879092, EPI_ISL_2879094, EPI_ISL_2879095, EPI_ISL_2879100, EPI_ISL_2879102, EPI_ISL_2879106, EPI_ISL_2879112, EPI_ISL_2879113, EPI_ISL_2879114, EPI_ISL_2879115, EPI_ISL_2879117, EPI_ISL_2879128, EPI_ISL_2879131, EPI_ISL_2879132, EPI_ISL_2879137, EPI_ISL_2879138, EPI_ISL_2879139, EPI_ISL_2879140, EPI_ISL_2879141, EPI_ISL_2879146, EPI_ISL_2879147, EPI_ISL_2879152, EPI_ISL_2879153, EPI_ISL_2879154, EPI_ISL_2879160, EPI_ISL_2879161, EPI_ISL_2879167, EPI_ISL_2879176, EPI_ISL_2879177, EPI_ISL_2879178, EPI_ISL_2879183, EPI_ISL_2879184, EPI_ISL_2879189, EPI_ISL_2879190, EPI_ISL_2879197, EPI_ISL_2879198, EPI_ISL_2879199, EPI_ISL_2879201, EPI_ISL_2879204, EPI_ISL_2879208, EPI_ISL_2879209, EPI_ISL_2879210, EPI_ISL_2879211, EPI_ISL_2879212, EPI_ISL_2879218, EPI_ISL_2879219, EPI_ISL_2879220, EPI_ISL_2879223, EPI_ISL_2879224, EPI_ISL_2879226, EPI_ISL_2879230, EPI_ISL_2879232, EPI_ISL_2879233, EPI_ISL_2879234, EPI_ISL_2879235, EPI_ISL_2879236, EPI_ISL_2879238, EPI_ISL_2879246, EPI_ISL_2879249, EPI_ISL_2879249, EPI_ISL_2879261, EPI_ISL_2879266, EPI_ISL_2879267, EPI_ISL_2879268, EPI_ISL_2879270, EPI_ISL_2879271, EPI_ISL_2879272, EPI_ISL_2879273, EPI_ISL_2879274, EPI_ISL_2879290, EPI_ISL_2879292, EPI_ISL_2879293, EPI_ISL_2879314, EPI_ISL_2879317, EPI_ISL_2879318, EPI_ISL_2879338, EPI_ISL_2879349, EPI_ISL_2879353, EPI_ISL_2879354, EPI_ISL_2879360, EPI_ISL_2879361, EPI_ISL_2879362, EPI_ISL_2879363, EPI_ISL_2879368, EPI_ISL_2879369, EPI_ISL_2879371, EPI_ISL_2879372, EPI_ISL_2879373, EPI_ISL_2879382, EPI_ISL_2879383, EPI_ISL_2879393, EPI_ISL_2879397, EPI_ISL_2879398, EPI_ISL_2879400, EPI_ISL_2879401, EPI_ISL_2879402, EPI_ISL_2879403, EPI_ISL_2879404, EPI_ISL_2879407, EPI_ISL_2879408, EPI_ISL_2879409, EPI_ISL_2879410, EPI_ISL_2879411, EPI_ISL_2879412, EPI_ISL_2879413, EPI_ISL_2879416, EPI_ISL_2879417, EPI_ISL_2879421, EPI_ISL_2879432, EPI_ISL_2879434, EPI_ISL_2879436, EPI_ISL_2879438, EPI_ISL_2879439, EPI_ISL_2879442, EPI_ISL_2879443, EPI_ISL_2879445, EPI_ISL_2879446, EPI_ISL_2879454, EPI_ISL_2879455, EPI_ISL_2879456, EPI_ISL_2879459, EPI_ISL_2879461, EPI_ISL_2879463, EPI_ISL_2879465, EPI_ISL_2879467, EPI_ISL_2879468, EPI_ISL_2879469, EPI_ISL_2879470, EPI_ISL_2879471, EPI_ISL_2879472, EPI_ISL_2879473, EPI_ISL_2879475, EPI_ISL_2879478, EPI_ISL_2879479, EPI_ISL_2879481, EPI_ISL_2879482, EPI_ISL_2879484, EPI_ISL_2879491, EPI_ISL_2879496, EPI_ISL_2879496, EPI_ISL_2879501, EPI_ISL_2879502, EPI_ISL_2879509, EPI_ISL_2879510, EPI_ISL_2879512, EPI_ISL_2879513, EPI_ISL_2879514, EPI_ISL_2879516, EPI_ISL_2879517, EPI_ISL_2879518, EPI_ISL_2879519, EPI_ISL_2879520, EPI_ISL_2879521, EPI_ISL_2879522, EPI_ISL_2879523, EPI_ISL_2879524, EPI_ISL_2879525, EPI_ISL_2879526, EPI_ISL_2879528, EPI_ISL_2879529, EPI_ISL_2879530, EPI_ISL_2879531, EPI_ISL_2879532, EPI_ISL_2879533, EPI_ISL_2879535, EPI_ISL_2879538, EPI_ISL_2879539, EPI_ISL_2879541, EPI_ISL_2879542, EPI_ISL_2879543, EPI_ISL_2879544, EPI_ISL_2879545, EPI_ISL_2879546, EPI_ISL_2879547, EPI_ISL_2879548, EPI_ISL_2879549, EPI_ISL_2879550, EPI_ISL_2879551, EPI_ISL_2879552, EPI_ISL_2879553, EPI_ISL_2879554, EPI_ISL_2879555, EPI_ISL_2879556, EPI_ISL_2879557, EPI_ISL_2879558, EPI_ISL_2879559, EPI_ISL_2879560, EPI_ISL_2879561, EPI_ISL_2879562, EPI_ISL_2879563, EPI_ISL_2879564, EPI_ISL_2879565, EPI_ISL_2879566, EPI_ISL_2879567, EPI_ISL_2879568, EPI_ISL_2879569, EPI_ISL_2879570, EPI_ISL_2879571, EPI_ISL_2879572, EPI_ISL_2879573, EPI_ISL_2879574, EPI_ISL_2879575, EPI_ISL_2879576, EPI_ISL_2879577, EPI_ISL_2879578, EPI_ISL_2879579, EPI_ISL_2879580, EPI_ISL_2879581, EPI_ISL_2879582, EPI_ISL_2879583, EPI_ISL_2879584, EPI_ISL_2879585, EPI_ISL_2879586, EPI_ISL_2879587, EPI_ISL_2879588, EPI_ISL_2879589, EPI_ISL_2879590, EPI_ISL_2879591, EPI_ISL_2879592, EPI_ISL_2879593, EPI_ISL_2879594, EPI_ISL_2879595, EPI_ISL_2879596, EPI_ISL_2879597, EPI_ISL_2879598, EPI_ISL_2879599, EPI_ISL_2879600, EPI_ISL_2879601, EPI_ISL_2879602, EPI_ISL_2879603, EPI_ISL_2879604, EPI_ISL_2879605, EPI_ISL_2879606, EPI_ISL_2879607, EPI_ISL_2879608, EPI_ISL_2879609, EPI_ISL_2879610, EPI_ISL_2879611, EPI_ISL_2879612, EPI_ISL_2879613, EPI_ISL_2879614, EPI_ISL_2879615, EPI_ISL_2879616, EPI_ISL_2879617, EPI_ISL_2879618, EPI_ISL_2879619, EPI_ISL_2879620, EPI_ISL_2879621, EPI_ISL_2879622, EPI_ISL_2879623, EPI_ISL_2879624, EPI_ISL_2879625, EPI_ISL_2879626, EPI_ISL_2879627, EPI_ISL_2879628, EPI_ISL_2879629, EPI_ISL_2879630, EPI_ISL_2879631, EPI_ISL_2879632, EPI_ISL_2879633, EPI_ISL_2879634, EPI_ISL_2879635, EPI_ISL_2879636, EPI_ISL_2879637, EPI_ISL_2879638, EPI_ISL_2879639, EPI_ISL_2879640, EPI_ISL_2879641, EPI_ISL_2879642, EPI_ISL_2879643, EPI_ISL_2879644, EPI_ISL_2879645, EPI_ISL_2879646, EPI_ISL_2879647, EPI_ISL_2879648, EPI_ISL_2879649, EPI_ISL_2879650, EPI_ISL_2879651, EPI_ISL_2879652, EPI_ISL_2879653, EPI_ISL_2879654, EPI_ISL_2879655, EPI_ISL_2879656, EPI_ISL_2879657, EPI_ISL_2879658, EPI_ISL_2879659, EPI_ISL_2879660, EPI_ISL_2879661, EPI_ISL_2879662, EPI_ISL_2879663, EPI_ISL_2879664, EPI_ISL_2879665, EPI_ISL_2879666, EPI_ISL_2879667, EPI_ISL_2879668, EPI_ISL_2879669, EPI_ISL_2879670, EPI_ISL_2879671, EPI_ISL_2879672, EPI_ISL_2879673, EPI_ISL_2879674, EPI_ISL_2879675, EPI_ISL_2879676, EPI_ISL_2879677, EPI_ISL_2879678, EPI_ISL_2879679, EPI_ISL_2879680, EPI_ISL_2879681, EPI_ISL_2879682, EPI_ISL_2879683, EPI_ISL_2879684, EPI_ISL_2879685, EPI_ISL_2879686, EPI_ISL_2879687, EPI_ISL_2879688, EPI_ISL_2879689, EPI_ISL_2879690, EPI_ISL_2879691, EPI_ISL_2879692, EPI_ISL_2879693, EPI_ISL_2879694, EPI_ISL_2879695, EPI_ISL_2879696, EPI_ISL_2879697, EPI_ISL_2879698, EPI_ISL_2879699, EPI_ISL_2879700, EPI_ISL_2879701, EPI_ISL_2879702, EPI_ISL_2879703, EPI_ISL_2879704, EPI_ISL_2879705, EPI_ISL_2879706, EPI_ISL_2879707, EPI_ISL_2879708, EPI_ISL_2879709, EPI_ISL_2879710, EPI_ISL_2879711, EPI_ISL_2879712, EPI_ISL_2879713, EPI_ISL_2879714, EPI_ISL_2879715, EPI_ISL_2879716, EPI_ISL_2879717, EPI_ISL_2879718, EPI_ISL_2879719, EPI_ISL_2879720, EPI_ISL_2879721, EPI_ISL_2879722, EPI_ISL_2879723, EPI_ISL_2879724, EPI_ISL_2879725, EPI_ISL_2879726, EPI_ISL_2879727, EPI_ISL_2879728, EPI_ISL_2879729, EPI_ISL_2879730, EPI_ISL_2879731, EPI_ISL_2879732, EPI_ISL_2879733, EPI_ISL_2879734, EPI_ISL_2879735, EPI_ISL_2879736, EPI_ISL_2879737, EPI_ISL_2879738, EPI_ISL_2879739, EPI_ISL_2879740, EPI_ISL_2879741, EPI_ISL_2879742, EPI_ISL_2879743, EPI_ISL_2879744, EPI_ISL_2879745, EPI_ISL_2879746, EPI_ISL_2879747, EPI_ISL_2879748, EPI_ISL_2879749, EPI_ISL_2879750, EPI_ISL_2879751, EPI_ISL_2879752, EPI_ISL_2879753, EPI_ISL_2879754, EPI_ISL_2879755, EPI_ISL_2879756, EPI_ISL_2879757, EPI_ISL_2879758, EPI_ISL_2879759, EPI_ISL_2879760, EPI_ISL_2879761, EPI_ISL_2879762, EPI_ISL_2879763, EPI_ISL_2879764, EPI_ISL_2879765, EPI_ISL_2879766, EPI_ISL_2879767, EPI_ISL_2879768, EPI_ISL_2879769, EPI_ISL_2879770, EPI_ISL_2879771, EPI_ISL_2879772, EPI_ISL_2879773, EPI_ISL_2879774, EPI_ISL_2879775, EPI_ISL_2879776, EPI_ISL_2879777, EPI_ISL_2879778, EPI_ISL_2879779, EPI_ISL_2879780, EPI_ISL_2879781, EPI_ISL_2879782, EPI_ISL_2879783, EPI_ISL_2879784, EPI_ISL_2879785, EPI_ISL_2879786, EPI_ISL_2879787, EPI_ISL_2879788, EPI_ISL_2879789, EPI_ISL_2879790, EPI_ISL_2879791, EPI_ISL_2879792, EPI_ISL_2879793, EPI_ISL_2879794, EPI_ISL_2879795, EPI_ISL_2879796, EPI_ISL_2879797, EPI_ISL_2879798, EPI_ISL_2879799, EPI_ISL_2879800, EPI_ISL_2879801, EPI_ISL_2879802, EPI_ISL_2879803, EPI_ISL_2879804, EPI_ISL_2879805, EPI_ISL_2879806, EPI_ISL_2879807, EPI_ISL_2879808, EPI_ISL_2879809, EPI_ISL_2879810, EPI_ISL_2879811, EPI_ISL_2879812, EPI_ISL_2879813, EPI_ISL_2879814, EPI_ISL_2879815, EPI_ISL_2879816, EPI_ISL_2879817, EPI_ISL_2879818, EPI_ISL_2879819, EPI_ISL_2879820, EPI_ISL_2879821, EPI_ISL_2879822, EPI_ISL_2879823, EPI_ISL_2879824, EPI_ISL_2879825, EPI_ISL_2879826, EPI_ISL_2879827, EPI_ISL_2879828, EPI_ISL_2879829, EPI_ISL_2879830, EPI_ISL_2879831, EPI_ISL_2879832, EPI_ISL_2879833, EPI_ISL_2879834, EPI_ISL_2879835, EPI_ISL_2879836, EPI_ISL_2879837, EPI_ISL_2879838, EPI_ISL_2879839, EPI_ISL_2879840, EPI_ISL_2879841, EPI_ISL_2879842, EPI_ISL_2879843, EPI_ISL_2879844, EPI_ISL_2879845, EPI_ISL_2879846, EPI_ISL_2879847, EPI_ISL_2879848, EPI_ISL_2879849, EPI_ISL_2879850, EPI_ISL_2879851, EPI_ISL_2879852, EPI_ISL_2879853, EPI_ISL_2879854, EPI_ISL_2879855, EPI_ISL_2879856, EPI_ISL_2879857, EPI_ISL_2879858, EPI_ISL_2879859, EPI_ISL_2879860, EPI_ISL_2879861, EPI_ISL_2879862, EPI_ISL_2879863, EPI_ISL_2879864, EPI_ISL_2879865, EPI_ISL_2879866, EPI_ISL_2879867, EPI_ISL_2879868, EPI_ISL_2879869, EPI_ISL_2879870, EPI_ISL_2879871, EPI_ISL_2879872, EPI_ISL_2879873, EPI_ISL_2879874, EPI_ISL_2879875, EPI_ISL_2879876, EPI_ISL_2879877, EPI_ISL_2879878, EPI_ISL_2879879, EPI_ISL_2879880, EPI_ISL_2879881, EPI_ISL_2879882, EPI_ISL_2879883, EPI_ISL_2879884, EPI_ISL_2879885, EPI_ISL_2879886, EPI_ISL_2879887, EPI_ISL_2879888, EPI_ISL_2879889, EPI_ISL_2879890, EPI_ISL_2879891, EPI_ISL_2879892, EPI_ISL_2879893, EPI_ISL_2879894, EPI_ISL_2879895, EPI_ISL_2879896, EPI_ISL_2879897, EPI_ISL_2879898, EPI_ISL_2879899, EPI_ISL_2879900, EPI_ISL_2879901, EPI_ISL_2879902, EPI_ISL_2879903, EPI_ISL_2879904, EPI_ISL_2879905, EPI_ISL_2879906, EPI_ISL_2879907, EPI_ISL_2879908, EPI_ISL_2879909, EPI_ISL_2879910, EPI_ISL_2879911, EPI_ISL_2879912, EPI_ISL_2879913, EPI_ISL_2879914, EPI_ISL_2879915, EPI_ISL_2879916, EPI_ISL_2879917, EPI_ISL_2879918, EPI_ISL_2879919, EPI_ISL_2879920, EPI_ISL_2879921, EPI_ISL_2879922, EPI_ISL_2879923, EPI_ISL_2879924, EPI_ISL_2879925, EPI_ISL_2879926, EPI_ISL_2879927, EPI_ISL_2879928, EPI_ISL_2879929, EPI_ISL_2879930, EPI_ISL_2879931, EPI_ISL_2879932, EPI_ISL_2879933, EPI_ISL_2879934, EPI_ISL_2879935, EPI_ISL_2879936, EPI_ISL_2879937, EPI_ISL_2879938, EPI_ISL_2879939, EPI_ISL_2879940, EPI_ISL_2879941, EPI_ISL_2879942, EPI_ISL_2879943, EPI_ISL_2879944, EPI_ISL_2879945, EPI_ISL_2879946, EPI_ISL_2879947, EPI_ISL_2879948, EPI_ISL_2879949, EPI_ISL_2879950, EPI_ISL_2879951, EPI_ISL_2879952, EPI_ISL_2879953, EPI_ISL_2879954, EPI_ISL_2879955, EPI_ISL_2879956, EPI_ISL_2879957, EPI_ISL_2879958, EPI_ISL_2879959, EPI_ISL_2879960, EPI_ISL_2879961, EPI_ISL_2879962, EPI_ISL_2879963, EPI_ISL_2879964, EPI_ISL_2879965, EPI_ISL_2879966, EPI_ISL_2879967, EPI_ISL_2879968, EPI_ISL_2879969, EPI_ISL_2879970, EPI_ISL_2879971, EPI_ISL_2879972, EPI_ISL_2879973, EPI_ISL_2879974, EPI_ISL_2879975, EPI_ISL_2879976, EPI_ISL_2879977, EPI_ISL_2879978, EPI_ISL_2879979, EPI_ISL_2879980, EPI_ISL_2879981, EPI_ISL_2879982, EPI_ISL_2879983, EPI_ISL_2879984, EPI_ISL_2879985, EPI_ISL_2879986, EPI_ISL_2879987, EPI_ISL_2879988, EPI_ISL_2879989, EPI_ISL_2879990, EPI_ISL_2879991, EPI_ISL_2879992, EPI_ISL_2879993, EPI_ISL_2879994, EPI_ISL_2879995, EPI_ISL_2879996, EPI_ISL_2879997, EPI_ISL_2879998, EPI_ISL_2879999, EPI_ISL_2880000, EPI_ISL_2880001, EPI_ISL_2880002, EPI_ISL_2880003, EPI_ISL_2880004, EPI_ISL_2880005, EPI_ISL_2880006, EPI_ISL_2880007, EPI_ISL_2880008, EPI_ISL_2880009, EPI_ISL_2880010, EPI_ISL_2880011, EPI_ISL_2880012, EPI_ISL_2880013, EPI_ISL_2880014, EPI_ISL_2880015, EPI_ISL_2880016, EPI_ISL_2880017, EPI_ISL_2880018, EPI_ISL_2880019, EPI_ISL_2880020, EPI_ISL_2880021, EPI_ISL_2880022, EPI_ISL_2880023, EPI_ISL_2880024, EPI_ISL_2880025, EPI_ISL_2880026, EPI_ISL_2880027, EPI_ISL_2880028, EPI_ISL_2880029, EPI_ISL_2880030, EPI_ISL_2880031, EPI_ISL_2880032, EPI_ISL_2880033, EPI_ISL_2880034, EPI_ISL_2880035, EPI_ISL_2880036, EPI_ISL_2880037, EPI_ISL_2880038, EPI_ISL_2880039, EPI_ISL_2880040, EPI_ISL_2880041, EPI_ISL_2880042, EPI_ISL_2880043, EPI_ISL_2880044, EPI_ISL_2880045, EPI_ISL_2880046, EPI_ISL_2880047, EPI_ISL_2880048, EPI_ISL_2880049, EPI_ISL_2880050, EPI_ISL_2880051, EPI_ISL_2880052, EPI_ISL_2880053, EPI_ISL_2880054, EPI_ISL_2880055, EPI_ISL_2880056, EPI_ISL_2880057, EPI_ISL_2880058, EPI_ISL_2880059, EPI_ISL_2880060, EPI_ISL_2880061, EPI_ISL_2880062, EPI_ISL_2880063, EPI_ISL_2880064, EPI_ISL_2880065, EPI_ISL_2880066, EPI_ISL_2880067, EPI_ISL_2880068, EPI_ISL_2880069, EPI_ISL_2880070, EPI_ISL_2880071, EPI_ISL_2880072, EPI_ISL_2880073, EPI_ISL_2880074, EPI_ISL_2880075, EPI_ISL_2880076, EPI_ISL_2880077, EPI_ISL_2880078, EPI_ISL_2880079, EPI_ISL_2880080, EPI_ISL_2880081, EPI_ISL_2880082, EPI_ISL_2880083, EPI_ISL_2880084, EPI_ISL_2880085, EPI_ISL_2880086, EPI_ISL_2880087, EPI_ISL_2880088, EPI_ISL_2880089, EPI_ISL_2880090, EPI_ISL_2880091, EPI_ISL_2880092, EPI_ISL_2880093, EPI_ISL_2880094, EPI_ISL_2880095, EPI_ISL_2880096, EPI_ISL_2880097, EPI_ISL_2880098, EPI_ISL_2880099, EPI_ISL_2880100, EPI_ISL_2880101, EPI_ISL_2880102, EPI_ISL_2880103, EPI_ISL_2880104, EPI_ISL_2880105, EPI_ISL_2880106, EPI_ISL_2880107, EPI_ISL_2880108, EPI_ISL_2880109, EPI_ISL_2880110, EPI_ISL_2880111, EPI_ISL_2880112, EPI_ISL_2880113, EPI_ISL_2880114, EPI_ISL_2880115, EPI_ISL_2880116, EPI_ISL_2880117, EPI_ISL_2880118, EPI_ISL_2880119, EPI_ISL_2880120, EPI_ISL_2880121, EPI_ISL_2880122, EPI_ISL_2880123, EPI_ISL_2880124, EPI_ISL_2880125, EPI_ISL_2880126, EPI_ISL_2880127, EPI_ISL_2880128, EPI_ISL_2880129, EPI_ISL_2880130, EPI_ISL_2880131, EPI_ISL_2880132, EPI_ISL_2880133, EPI_ISL_2880134, EPI_ISL_2880135, EPI_ISL_2880136, EPI_ISL_2880137, EPI_ISL_2880138,				

EPI_ISL_2877768, EPI_ISL_2877769, EPI_ISL_2877770, EPI_ISL_2877771, EPI_ISL_2877772, EPI_ISL_2877773, EPI_ISL_2877774, EPI_ISL_2877775, EPI_ISL_2877776, EPI_ISL_2877777, EPI_ISL_2877778, EPI_ISL_2877779, EPI_ISL_2877780, EPI_ISL_2877781, EPI_ISL_2877782, EPI_ISL_2877783, EPI_ISL_2877784, EPI_ISL_2877785, EPI_ISL_2877786, EPI_ISL_2877787, EPI_ISL_2877788, EPI_ISL_2877789, EPI_ISL_2877790, EPI_ISL_2877791, EPI_ISL_2877792, EPI_ISL_2877793, EPI_ISL_2877794, EPI_ISL_2877795, EPI_ISL_2877796, EPI_ISL_2877797, EPI_ISL_2877798, EPI_ISL_2877799, EPI_ISL_2877800, EPI_ISL_2877801, EPI_ISL_2877802, EPI_ISL_2877803, EPI_ISL_2877804, EPI_ISL_2877805, EPI_ISL_2877806, EPI_ISL_2877807, EPI_ISL_2877808, EPI_ISL_2877809, EPI_ISL_2877810, EPI_ISL_2877811, EPI_ISL_2877812, EPI_ISL_2877813, EPI_ISL_2877814, EPI_ISL_2877815, EPI_ISL_2877816, EPI_ISL_2877817, EPI_ISL_2877818, EPI_ISL_2877819, EPI_ISL_2877820, EPI_ISL_2877821, EPI_ISL_2877822, EPI_ISL_2877823, EPI_ISL_2877824, EPI_ISL_2877825, EPI_ISL_2877826, EPI_ISL_2877827, EPI_ISL_2877828, EPI_ISL_2877829, EPI_ISL_2877830, EPI_ISL_2877831, EPI_ISL_2877832, EPI_ISL_2877833, EPI_ISL_2877834, EPI_ISL_2877835, EPI_ISL_2877836, EPI_ISL_2877837, EPI_ISL_2877838, EPI_ISL_2877839, EPI_ISL_2877840, EPI_ISL_2877841, EPI_ISL_2877842, EPI_ISL_2877843, EPI_ISL_2877844, EPI_ISL_2877845, EPI_ISL_2877846, EPI_ISL_2877847, EPI_ISL_2877848, EPI_ISL_2877849, EPI_ISL_2877850, EPI_ISL_2877851, EPI_ISL_2877852, EPI_ISL_2877853, EPI_ISL_2877854, EPI_ISL_2877855, EPI_ISL_2877856, EPI_ISL_2877857, EPI_ISL_2877858, EPI_ISL_2877859, EPI_ISL_2877860, EPI_ISL_2877861, EPI_ISL_2877862, EPI_ISL_2877863, EPI_ISL_2877864, EPI_ISL_2877865, EPI_ISL_2877866, EPI_ISL_2877867, EPI_ISL_2877868, EPI_ISL_2877869, EPI_ISL_2877870, EPI_ISL_2877871, EPI_ISL_2877872, EPI_ISL_2877873, EPI_ISL_2877874, EPI_ISL_2877875, EPI_ISL_2877876, EPI_ISL_2877877, EPI_ISL_2877878, EPI_ISL_2877879, EPI_ISL_2877880, EPI_ISL_2877881, EPI_ISL_2877882, EPI_ISL_2877883, EPI_ISL_2877884, EPI_ISL_2877885, EPI_ISL_2877886, EPI_ISL_2877887, EPI_ISL_2877888, EPI_ISL_2877889	see above	INSACOG-Assam	National Institute of Biomedical Genomics - INSACOG	Ajanta Sharma; Arindam Maitra; Kailash Chamuah; Lahari Saikia; Nidhan Kumar Biswas; Saumitra Das; Sreedhar Chinnaswamy
EPI_ISL_2812579, EPI_ISL_2812580, EPI_ISL_2812581, EPI_ISL_2812582, EPI_ISL_2812583, EPI_ISL_2812584, EPI_ISL_2812585, EPI_ISL_2812586, EPI_ISL_2812587, EPI_ISL_2812588, EPI_ISL_2812589, EPI_ISL_2812590, EPI_ISL_2812591, EPI_ISL_2812592, EPI_ISL_2812593, EPI_ISL_2812594, EPI_ISL_2812595, EPI_ISL_2812596, EPI_ISL_2812597, EPI_ISL_2812598, EPI_ISL_2812599, EPI_ISL_2812600, EPI_ISL_2812601, EPI_ISL_2812602, EPI_ISL_2812603, EPI_ISL_2812604, EPI_ISL_2812605, EPI_ISL_2812606, EPI_ISL_2812607, EPI_ISL_2812608, EPI_ISL_2812609, EPI_ISL_2812610, EPI_ISL_2812611, EPI_ISL_2812612, EPI_ISL_2812613, EPI_ISL_2812614, EPI_ISL_2812615, EPI_ISL_2812616, EPI_ISL_2812617, EPI_ISL_2812618, EPI_ISL_2812619, EPI_ISL_2812620, EPI_ISL_2812621, EPI_ISL_2812622, EPI_ISL_2812623, EPI_ISL_2812624, EPI_ISL_2812625, EPI_ISL_2812626, EPI_ISL_2812627, EPI_ISL_2812628, EPI_ISL_2812629, EPI_ISL_2812630, EPI_ISL_2812631, EPI_ISL_2812632, EPI_ISL_2812633, EPI_ISL_2812634, EPI_ISL_2812635, EPI_ISL_2812636, EPI_ISL_2812637, EPI_ISL_2812638, EPI_ISL_2812639, EPI_ISL_2812640, EPI_ISL_2812641, EPI_ISL_2812642, EPI_ISL_2812643, EPI_ISL_2812644, EPI_ISL_2812645, EPI_ISL_2812646	see above	INSACOG-MANIPUR	National Institute of Biomedical Genomics - INSACOG	Arindam Maitra; Khumanthem Ranjana; Nanaocha Sharma; Nidhan Kumar Biswas; R K Manglem Singh; Saumitra Das; Sreedhar Chinnaswamy
EPI_ISL_2877890, EPI_ISL_2877891, EPI_ISL_2877892, EPI_ISL_2877893, EPI_ISL_2877894, EPI_ISL_2877895, EPI_ISL_2877896, EPI_ISL_2877897, EPI_ISL_2877898, EPI_ISL_2877899, EPI_ISL_2877900, EPI_ISL_2877901, EPI_ISL_2877902, EPI_ISL_2877903, EPI_ISL_2877904, EPI_ISL_2877905, EPI_ISL_2877906, EPI_ISL_2877907, EPI_ISL_2877908, EPI_ISL_2877909, EPI_ISL_2877910, EPI_ISL_2877911, EPI_ISL_2877912, EPI_ISL_2877913, EPI_ISL_2877914, EPI_ISL_2877915, EPI_ISL_2877916, EPI_ISL_2877917, EPI_ISL_2877918, EPI_ISL_2877919, EPI_ISL_2877920, EPI_ISL_2877921, EPI_ISL_2877922, EPI_ISL_2877923, EPI_ISL_2877924, EPI_ISL_2877925, EPI_ISL_2877926, EPI_ISL_2877927, EPI_ISL_2877928, EPI_ISL_2877929, EPI_ISL_2877930, EPI_ISL_2877931, EPI_ISL_2877932, EPI_ISL_2877933, EPI_ISL_2877934, EPI_ISL_2877935, EPI_ISL_2877936, EPI_ISL_2877937, EPI_ISL_2877938, EPI_ISL_2877939, EPI_ISL_2877940, EPI_ISL_2877941, EPI_ISL_2877942, EPI_ISL_2877943, EPI_ISL_2877944, EPI_ISL_2877945, EPI_ISL_2877946, EPI_ISL_2877947, EPI_ISL_2877948, EPI_ISL_2877949, EPI_ISL_2877950, EPI_ISL_2877951, EPI_ISL_2877952, EPI_ISL_2877953, EPI_ISL_2877954, EPI_ISL_2877955, EPI_ISL_2877956, EPI_ISL_2877957, EPI_ISL_2877958, EPI_ISL_2877959, EPI_ISL_2877960, EPI_ISL_2877961, EPI_ISL_2877962, EPI_ISL_2877963, EPI_ISL_2877964, EPI_ISL_2877965, EPI_ISL_2877966, EPI_ISL_2877967, EPI_ISL_2877968, EPI_ISL_2877969, EPI_ISL_2877970, EPI_ISL_2877971, EPI_ISL_2877972, EPI_ISL_2877973, EPI_ISL_2877974, EPI_ISL_2877975, EPI_ISL_2877976, EPI_ISL_2877977, EPI_ISL_2877978, EPI_ISL_2877979, EPI_ISL_2877980, EPI_ISL_2877981, EPI_ISL_2877982, EPI_ISL_2877983, EPI_ISL_2877984, EPI_ISL_2877985, EPI_ISL_2877986, EPI_ISL_2877987, EPI_ISL_2877988, EPI_ISL_2877989, EPI_ISL_2877990, EPI_ISL_2877991, EPI_ISL_2877992, EPI_ISL_2877993, EPI_ISL_2877994, EPI_ISL_2877995, EPI_ISL_2877996, EPI_ISL_2877997, EPI_ISL_2877998, EPI_ISL_2877999, EPI_ISL_2878000, EPI_ISL_2878001, EPI_ISL_2878002, EPI_ISL_2878003, EPI_ISL_2878004, EPI_ISL_2878005, EPI_ISL_2878006, EPI_ISL_2878007, EPI_ISL_2878008, EPI_ISL_2878009, EPI_ISL_2878010, EPI_ISL_2878011, EPI_ISL_2878012, EPI_ISL_2878013, EPI_ISL_2878014, EPI_ISL_2878015, EPI_ISL_2878016, EPI_ISL_2878017, EPI_ISL_2878018, EPI_ISL_2878019, EPI_ISL_2878020, EPI_ISL_2878021, EPI_ISL_2878022, EPI_ISL_2878023, EPI_ISL_2878024, EPI_ISL_2878025, EPI_ISL_2878026, EPI_ISL_2878027, EPI_ISL_2878028, EPI_ISL_2878029, EPI_ISL_2878030, EPI_ISL_2878031, EPI_ISL_2878032, EPI_ISL_2878033, EPI_ISL_2878034, EPI_ISL_2878035, EPI_ISL_2878036, EPI_ISL_2878037, EPI_ISL_2878038, EPI_ISL_2878039	see above	INSACOG-Tripura	National Institute of Biomedical Genomics - INSACOG	Apurba Sarkar; Arindam Maitra; Nidhan Kumar Biswas; Saikat Majumder; Saumitra Das; Sreedhar Chinnaswamy; Tapan Majumdar
EPI_ISL_2860930, EPI_ISL_2860931, EPI_ISL_2860932, EPI_ISL_2860933, EPI_ISL_2860934, EPI_ISL_2860944, EPI_ISL_2860945, EPI_ISL_2860949, EPI_ISL_2860950, EPI_ISL_2860951, EPI_ISL_2860952, EPI_ISL_2860953, EPI_ISL_2860954, EPI_ISL_2860955, EPI_ISL_2860956, EPI_ISL_2860959, EPI_ISL_2860961, EPI_ISL_2860962, EPI_ISL_2860965, EPI_ISL_2860967, EPI_ISL_2860969, EPI_ISL_2860970, EPI_ISL_2860971, EPI_ISL_2860972, EPI_ISL_2860975, EPI_ISL_2860976, EPI_ISL_2860978, EPI_ISL_2860979, EPI_ISL_2860980, EPI_ISL_2860981, EPI_ISL_2860982, EPI_ISL_2860986, EPI_ISL_2860987, EPI_ISL_2860988, EPI_ISL_2860998, EPI_ISL_2861002, EPI_ISL_2861003, EPI_ISL_2861004, EPI_ISL_2861005, EPI_ISL_2861006, EPI_ISL_2861007, EPI_ISL_2861008, EPI_ISL_2861009	see above	INSACOG-WB	National Institute of Biomedical Genomics - INSACOG	Ajay Chakraborti; Arindam Maitra; Bhaswati Bandyopadhyay; Nidhan Kumar Biswas; Saumitra Das; Sreedhar Chinnaswamy; Tamal Ghosh
EPI_ISL_2774149, EPI_ISL_2774164, EPI_ISL_2774165, EPI_ISL_2774173, EPI_ISL_2774204, EPI_ISL_2774212, EPI_ISL_2774215, EPI_ISL_2774223	see above	IRCCS San Gallicano Dermatological Institute	IRCCS Regina Elena National Cancer Institute	Aldo Morrone; Alice Massaccesi; Antonio Federico; Arianna Mastrofrancesco; Carla Mottini; Eleonora Sperandio; Fabrizio Ensoli; Francesca De Nicola; Francesca Maione; Frauke Goeman; Fulvia Pimpinelli; Gennaro Ciliberto; Giovanna D'agosto; Giovanni Blandino; Giulia Orlandi; Lorenzo Furzi; Ludovica Cluffredda; Martina Pontone; Matteo Palocco; Maurizio Fanciulli; Sabrina Strano; Sara Donzelli
EPI_ISL_2886166	IVRCRD Puskesmas Cebongan	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2886160, EPI_ISL_2886161	IVRCRD Puskesmas Muntian 1	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2886167	IVRCRD Puskesmas Sidorejo Lor	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2886164	IVRCRD Puskesmas Welahan 1	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2886157, EPI_ISL_2886159	IVRCRD RSPAW	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2886162, EPI_ISL_2886163, EPI_ISL_2886165	IVRCRD RSUD Budi Rahayu	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2789960, EPI_ISL_2801438, EPI_ISL_2801441	IVY3 Central Lab, Vanderbilt University Medical Center	Lauring Lab, University of Michigan, Department of Microbiology and Immunology		Valesano
EPI_ISL_2800970, EPI_ISL_2800974, EPI_ISL_2800975, EPI_ISL_2800977, EPI_ISL_2800989, EPI_ISL_2800990, EPI_ISL_2800991	see above	Illinois Department of Public Health	Gagnon Lab, Southern Illinois University	Keith Gagnon
EPI_ISL_2800728, EPI_ISL_2800766, EPI_ISL_2800871	Illinois Department of Public Health	Illinois Department of Public Health - Chicago Lab		Ira Heimler; Joel Price; Vineet K. Dhiman
EPI_ISL_2774329, EPI_ISL_2774337, EPI_ISL_2774341, EPI_ISL_2774376, EPI_ISL_2774386, EPI_ISL_2774388, EPI_ISL_2774390, EPI_ISL_2774393, EPI_ISL_2885390, EPI_ISL_2885396, EPI_ISL_2885400, EPI_ISL_2885420, EPI_ISL_2885462	see above	Illinois Department of Public Health - Springfield Lab	Illinois Department of Public Health - Springfield Lab	Bryan Sim; Gordon McCall
EPI_ISL_2816224, EPI_ISL_2816225, EPI_ISL_2816226, EPI_ISL_2816227, EPI_ISL_2816228, EPI_ISL_2816229, EPI_ISL_2816230, EPI_ISL_2816231, EPI_ISL_2816232, EPI_ISL_2816233, EPI_ISL_2816234, EPI_ISL_2816235, EPI_ISL_2816236, EPI_ISL_2816237, EPI_ISL_2816238, EPI_ISL_2816240, EPI_ISL_2816241, EPI_ISL_2816242	see above	Infectious Diseases Hospital No 2	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazzykin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Mikhail Bakae; Nikita Yolsin; Oula Mansour; Tamila Musaeva; Veronika Eder
EPI_ISL_2786666, EPI_ISL_2786667, EPI_ISL_2786671, EPI_ISL_2786677, EPI_ISL_2786688, EPI_ISL_2786693, EPI_ISL_2786694	see above	Infinty Biologix	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Adrian Paskey; Benjamin Rambo-Martin; Chirayy Goswami; Christian Bixby; Christopher Gulvick; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dhvani Batra; Duncann MacCannell; Jason Caravas; Jonathan Schultz; Kara Moser; Matthew Schremer; Peter W. Cook; Robin Grimmwood; Russ Hager; Scott Sammons; Shavita Morrison; Yvette Unarumhin
EPI_ISL_2820872, EPI_ISL_2820873	Innlandet Hospital Trust, Division Lillehammer, Department for Medical Microbiology	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debec Nadia; Engebretsen Serina Beate; Garcia Llorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vollan; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Instefford; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungenes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud	
EPI_ISL_2758186	Institute for Laboratory Diagnostics and Microbiology, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee	Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Andreas Bergthaler; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bock; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maelle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz	
EPI_ISL_2886168	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development (IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Aparsi Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega Tyas Prihanti; Muhidin; Mulyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyo; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni	
EPI_ISL_2774058, EPI_ISL_2774059, EPI_ISL_2774060, EPI_ISL_2774061, EPI_ISL_2774062	Institute of Epidemiology, Disease Control and Research (IEDCR)	IEDCR-ideSH-icddr,b		Firdausi Qadri; Hassan Afrad; Manjur Hossain Khan; Sadia Rahman; Tahmina Shirin
EPI_ISL_2886575, EPI_ISL_2886903	Institute of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana	Institute of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana	Alen Suljić; Andraž Celar; Dominika Šturm; Doroteja Vljaj; Mario Poljak; Matic Brvar; Miša Korva; Patricija Pozvez; Samo Zakotnik; Tatjana Avšič - Županc; Tomaž Mark Zorec; Špela Pleh	
EPI_ISL_2924188, EPI_ISL_2924190, EPI_ISL_2924191, EPI_ISL_2924192, EPI_ISL_2924193, EPI_ISL_2924194, EPI_ISL_2924196, EPI_ISL_2924197, EPI_ISL_2924198, EPI_ISL_2924199, EPI_ISL_2924200, EPI_ISL_2924201, EPI_ISL_2924202, EPI_ISL_2924236, EPI_ISL_2924237, EPI_ISL_2924238, EPI_ISL_2924239, EPI_ISL_2924240, EPI_ISL_2924241, EPI_ISL_2924242, EPI_ISL_2924243, EPI_ISL_2924244, EPI_ISL_2924245, EPI_ISL_2924246, EPI_ISL_2924247, EPI_ISL_2924248, EPI_ISL_2924249	see above	Institute of Preventive Medicine	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi
EPI_ISL_2802010	Institute of Virology, Biomedical Research Center of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava	Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava	Boris Klempa; Brona Brejova; Jozef Nosek; Juraj Kopacek; Kristina Borsova; Lubomira Lukackova; Martina Lickova; Martina Nebahacova; Monika Slavikova; Sabina Fumacova Havlikova; Tomas Vinar; Viktoria Cabanova; Viktoria Hodorova	
EPI_ISL_2777222, EPI_ISL_2777224, EPI_ISL_2777225, EPI_ISL_2777226, EPI_ISL_2777229, EPI_ISL_2777230, EPI_ISL_2777231, EPI_ISL_2777232	see above	Instituto Nacional de Cancerología	Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas (CIENI), Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irazema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Gari Ivón Herrera-Jaimes; Carlos F. Arias; Celia Boukadi; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñoz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVigen-Mex). Authors (In alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Qúez; Cécilia Duque Molina; Cécilia Martínez- Rodríguez; Daniel Fresno-Rodríguez; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vázquez; Hector Esteban Padz-Jáquez; Hector Montoya-Fuentes; Jeanne Haydee Fernanda Ramirez-Leales; Irvin González-López; Jean Pierre González-Pérez; Jorge Alamo-Hernández-Pérez; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Vázquez-Contreras; Juan Bautista Chale-Ozúl; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; María Mújica-Sánchez; Marissa Pérez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Garcia; Rosa María Gutierrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hory Borja-Abanto
EPI_ISL_2777214	Instituto Nacional de Enfermedades	Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas (CIENI), Instituto	Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irazema	

EPI_ISL_2777216, EPI_ISL_2777219	Respiratorias (INER)	Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla Iván Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consonario Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVIGen-Mex), Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiroz; Cécilia Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Feresco-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Francisco Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vázquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Joel Armando Vázquez-Pérez; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Pérez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutierrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Victor Eduardo Garcia-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_2841652, EPI_ISL_2841653, EPI_ISL_2841654	Instituto Nacional de Investigação em Saúde	CERI, Centre for Epidemic Response and Innvoation, Stellenbosch University and KRISP, KZN Research Innovation and Sequencing Platform, UKZN.	Afonso P; David K; Emmanuel SJ; Freitas RH; Giandhari J; Inglês L; Lutucuta S; Miranda J; Morais J; Mufinda M; Naidoo Y; Neto Z; Paulo A Carralero RR Paixão JP; Pereira A; Pillay S; Tegally H; Wilkinson E; de Oliveira T
EPI_ISL_2778017	Instituto Nacional de Medicina Genomica	Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas (CIENI), Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Avila-Rios S; Boukadida C; Cedro-Tanda A; Herrera-Montalvo LA; Hidalgo-Miranda A; Matias-Florentino M; Mendoza-Vargas A; Perez-Garcia M; Reyes-Grajeda JP; Reyes-Teran G
EPI_ISL_2810046, EPI_ISL_2810048	Instituto Nacional de Medicina Genomica	Instituto Nacional de Medicina Genomica	Cedro-Tanda A; Escobar-Arrazola; Gonzalez-Barrera D; Herrera-Montalvo LA.; Hidalgo-Miranda A; M; Mendoza-Vargas A; Munguia-Garza P; PENDIENTE; Ramirez-Vega O; Rangel-DeLeon D; Reyes-Grajeda JP
EPI_ISL_2815329, EPI_ISL_2815330	Iphoh Public Health Laboratory (MKAI), Ministry of Health Malaysia	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_2873828, EPI_ISL_2873829, EPI_ISL_2873833, EPI_ISL_2873835	Iressef Genomics lab	IRSESSEF	Abdou PADANE; Ambrose AHOUIDI; Aminata DIA; Aminata MBOUP; Astou Gaye GAYE; Barada CISSE; Biraheim Piere NDIAYE; Diabou Diagne; Gora LO; Khadim GUEYE; Moustapha MBOW; Nafisatou LEYE; Ndeye Coumba Toure KANE; Papa Alassane DIAW; Samba Ndiour; Seni Ndiaye; Souleymane MBOUP; Yacine DIA
EPI_ISL_2844433	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno	TIGEM	Antonio Grimaldi Patrizia Annunziata Francesco Panariello Biancamaria Pierri Claudia Tiberio Teresa Giuliano Valentina Bouche Chiara Colantuono Maria Concetta Cuomo Denise Di Concilio Lucio Di Filippo Anna Manfredi Marcello Salvi Antonio Limone Luigi Atripaldi Pellegrino Cerino Andrea Balabio Davide Cacciarielli
EPI_ISL_2861339	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambre L.; Difato L.; Galante D.; Giannico A.; Manzari C.; Pace L.; Parisi A.; Pesole G.; Ridolfi D.; Santoro A.; Simone D.
EPI_ISL_2758272	J.W. Ruby Memorial Hospital	WVU and Marshall University Combined Genomics Core Facilities	James Denvir; Peter Perrotta; Peter Stollow; Ryan Percifield; Wesley Kimble
EPI_ISL_2842306, EPI_ISL_2842379	JAYADEVA H	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotambail; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2844844	Jaber Quarantine	Virology Lab, Jaber Al Ahmad Al Sabah Hospital	Adil Afridi; Dr. Ebaa Al-Awadhi; Dr. Zahrah Buhamad; Haroon Masih
EPI_ISL_2854803, EPI_ISL_2854976, EPI_ISL_2855852, EPI_ISL_2856149, EPI_ISL_2857615, EPI_ISL_2858250	Jaber Quarantine	Virology Lab, Jaber Al Ahmad Hospital	Adil Afridi; Dr. Ebaa Al-Awadhi; Dr. Zahrah Buhamad; Haroon Masih
EPI_ISL_2931125	John H Stroger Jr Hospital of Cook County	RIPHL at Rush University Medical Center	Ah-Young Sung; Felix Araujo Perez; Kevin Kunstman; Laura Furtado; Marieta Heyer; Max Kolton; Sharon Welbel; Stefan Green
EPI_ISL_2884880, EPI_ISL_2884881, EPI_ISL_2884884	Johns Hopkins Hospital Department of Pathology	Johns Hopkins Hospital Department of Pathology	Adannaya Amadi; C. Paul Morris; Chun Huai Luo; Heba H. Mostafa; Matthew Schwartz; Nicholas Gallagher
EPI_ISL_2932611, EPI_ISL_2932615, EPI_ISL_2932618	Jordan University of Science Technology/ Irbid filed Hospital/ MOH	Princess Haya Biotechnology Center/ Jordan University of Science Technology	Areej Alquran; Emad Abu Yaqeen; Hazem Haddad; Maha Karam; Saied Jaradat; Shereen Issa; Suha Hasan
EPI_ISL_2842216, EPI_ISL_2842218, EPI_ISL_2842219	KEMPEGOWDA INTERNATIONAL AIRPORT	INSACOG-KA, NIMHANS	Ananthapadmanabha Kotambail; Anita S Desai; Anson Kunjumon George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Ellango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2854779	KKP Kelas II Cilacap	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2787782, EPI_ISL_2787785, EPI_ISL_2787788, EPI_ISL_2787794, EPI_ISL_2840396, EPI_ISL_2840398	KS Health and Environmental Laboratories	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhwani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacey; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi
EPI_ISL_2832259, EPI_ISL_2832274, EPI_ISL_2832437, EPI_ISL_2832445, EPI_ISL_2832606, EPI_ISL_2832607, EPI_ISL_2832614, EPI_ISL_2832620, EPI_ISL_2832622, EPI_ISL_2832630, EPI_ISL_2832634, EPI_ISL_2833202, EPI_ISL_2833228, EPI_ISL_2833229, EPI_ISL_2833300, EPI_ISL_2833350, EPI_ISL_2833353, EPI_ISL_2833354, EPI_ISL_2833355, EPI_ISL_2833413, EPI_ISL_2833417, EPI_ISL_2833431, EPI_ISL_2833456, EPI_ISL_2833495, EPI_ISL_2833713, EPI_ISL_2833724, EPI_ISL_2834563, EPI_ISL_2834748, EPI_ISL_2834755, EPI_ISL_2834772, EPI_ISL_2834778, EPI_ISL_2834782, EPI_ISL_2834789, EPI_ISL_2834808, EPI_ISL_2834812, EPI_ISL_2839461, EPI_ISL_2839465, EPI_ISL_2864207, EPI_ISL_2864210, EPI_ISL_2864238, EPI_ISL_2864254, EPI_ISL_2864261, EPI_ISL_2864304, EPI_ISL_2864305, EPI_ISL_2864306, EPI_ISL_2864307, EPI_ISL_2864310, EPI_ISL_2864340, EPI_ISL_2864459, EPI_ISL_2864473, EPI_ISL_2864474, EPI_ISL_2864478, EPI_ISL_2864485, EPI_ISL_2864489, EPI_ISL_2864493, EPI_ISL_2864567, EPI_ISL_2864573, EPI_ISL_2864574, EPI_ISL_2864575, EPI_ISL_2864576, EPI_ISL_2864629, EPI_ISL_2864641, EPI_ISL_2864645, EPI_ISL_2864647, EPI_ISL_2864696, EPI_ISL_2864708, EPI_ISL_2864709, EPI_ISL_2864710, EPI_ISL_2864711, EPI_ISL_2864714, EPI_ISL_2864715, EPI_ISL_2864718, EPI_ISL_2864720, EPI_ISL_2864721, EPI_ISL_2864722, EPI_ISL_2864723, EPI_ISL_2864724, EPI_ISL_2864725, EPI_ISL_2864726, EPI_ISL_2864727, EPI_ISL_2864728, EPI_ISL_2864729, EPI_ISL_2864730, EPI_ISL_2864731, EPI_ISL_2864732, EPI_ISL_2864733, EPI_ISL_2864734, EPI_ISL_2864735, EPI_ISL_2864736, EPI_ISL_2864737, EPI_ISL_2864738, EPI_ISL_2864739, EPI_ISL_2864740, EPI_ISL_2864741, EPI_ISL_2864742, EPI_ISL_2864743, EPI_ISL_2864744, EPI_ISL_2864745, EPI_ISL_2864746, EPI_ISL_2864747, EPI_ISL_2864748, EPI_ISL_2864749, EPI_ISL_2864750, EPI_ISL_2864751, EPI_ISL_2864752, EPI_ISL_2864753, EPI_ISL_2864754, EPI_ISL_2864755, EPI_ISL_2864756, EPI_ISL_2864757, EPI_ISL_2864758, EPI_ISL_2864759, EPI_ISL_2864760, EPI_ISL_2864761, EPI_ISL_2864762, EPI_ISL_2864763, EPI_ISL_2864764, EPI_ISL_2864765, EPI_ISL_2864766, EPI_ISL_2864767, EPI_ISL_2864768, EPI_ISL_2864769, EPI_ISL_2864770, EPI_ISL_2864771, EPI_ISL_2864772, EPI_ISL_2864773, EPI_ISL_2864774, EPI_ISL_2864775, EPI_ISL_2864776, EPI_ISL_2864777, EPI_ISL_2864778, EPI_ISL_2864779, EPI_ISL_2864780, EPI_ISL_2864781, EPI_ISL_2864782, EPI_ISL_2864783, EPI_ISL_2864784, EPI_ISL_2864785, EPI_ISL_2864786, EPI_ISL_2864787, EPI_ISL_2864788, EPI_ISL_2864789, EPI_ISL_2864790, EPI_ISL_2864791, EPI_ISL_2864792, EPI_ISL_2864793, EPI_ISL_2864794, EPI_ISL_2864795, EPI_ISL_2864796, EPI_ISL_2864797, EPI_ISL_2864798, EPI_ISL_2864799, EPI_ISL_2864800, EPI_ISL_2864801, EPI_ISL_2864802, EPI_ISL_2864803, EPI_ISL_2864804, EPI_ISL_2864805, EPI_ISL_2864806, EPI_ISL_2864807, EPI_ISL_2864808, EPI_ISL_2864809, EPI_ISL_2864810, EPI_ISL_2864811, EPI_ISL_2864812, EPI_ISL_2864813, EPI_ISL_2864814, EPI_ISL_2864815, EPI_ISL_2864816, EPI_ISL_2864817, EPI_ISL_2864818, EPI_ISL_2864819, EPI_ISL_2864820, EPI_ISL_2864821, EPI_ISL_2864822, EPI_ISL_2864823, EPI_ISL_2864824, EPI_ISL_2864825, EPI_ISL_2864826, EPI_ISL_2864827, EPI_ISL_2864828, EPI_ISL_2864829, EPI_ISL_2864830, EPI_ISL_2864831, EPI_ISL_2864832, EPI_ISL_2864833, EPI_ISL_2864834, EPI_ISL_2864835, EPI_ISL_2864836, EPI_ISL_2864837, EPI_ISL_2864838, EPI_ISL_2864839, EPI_ISL_2864840, EPI_ISL_2864841, EPI_ISL_2864842, EPI_ISL_2864843, EPI_ISL_2864844, EPI_ISL_2864845, EPI_ISL_2864846, EPI_ISL_2864847, EPI_ISL_2864848, EPI_ISL_2864849, EPI_ISL_2864850, EPI_ISL_2864851, EPI_ISL_2864852, EPI_ISL_2864853, EPI_ISL_2864854, EPI_ISL_2864855, EPI_ISL_2864856, EPI_ISL_2864857, EPI_ISL_2864858, EPI_ISL_2864859, EPI_ISL_2864860, EPI_ISL_2864861, EPI_ISL_2864862, EPI_ISL_2864863, EPI_ISL_2864864, EPI_ISL_2864865, EPI_ISL_2864866, EPI_ISL_2864867, EPI_ISL_2864868, EPI_ISL_2864869, EPI_ISL_2864870, EPI_ISL_2864871, EPI_ISL_2864872, EPI_ISL_2864873, EPI_ISL_2864874, EPI_ISL_2864875, EPI_ISL_2864876, EPI_ISL_2864877, EPI_ISL_2864878, EPI_ISL_2864879, EPI_ISL_2864880, EPI_ISL_2864881, EPI_ISL_2864882, EPI_ISL_2864883, EPI_ISL_2864884, EPI_ISL_2864885, EPI_ISL_2864886, EPI_ISL_2864887, EPI_ISL_2864888, EPI_ISL_2864889, EPI_ISL_2864890, EPI_ISL_2864891, EPI_ISL_2864892, EPI_ISL_2864893, EPI_ISL_2864894, EPI_ISL_2864895, EPI_ISL_2864896, EPI_ISL_2864897, EPI_ISL_2864898, EPI_ISL_2864899, EPI_ISL_2864900, EPI_ISL_2864901, EPI_ISL_2864902, EPI_ISL_2864903, EPI_ISL_2864904, EPI_ISL_2864905, EPI_ISL_2864906, EPI_ISL_2864907, EPI_ISL_2864908, EPI_ISL_2864909, EPI_ISL_2864910, EPI_ISL_2864911, EPI_ISL_2864912, EPI_ISL_2864913, EPI_ISL_2864914, EPI_ISL_2864915, EPI_ISL_2864916, EPI_ISL_2864917, EPI_ISL_2864918, EPI_ISL_2864919, EPI_ISL_2864920, EPI_ISL_2864921, EPI_ISL_2864922, EPI_ISL_2864923, EPI_ISL_2864924, EPI_ISL_2864925, EPI_ISL_2864926, EPI_ISL_2864927, EPI_ISL_2864928, EPI_ISL_2864929, EPI_ISL_2864930, EPI_ISL_2864931, EPI_ISL_2864932, EPI_ISL_2864933, EPI_ISL_2864934, EPI_ISL_2864935, EPI_ISL_2864936, EPI_ISL_2864937, EPI_ISL_2864938, EPI_ISL_2864939, EPI_ISL_2864940, EPI_ISL_2864941, EPI_ISL_2864942, EPI_ISL_2864943, EPI_ISL_2864944, EPI_ISL_2864945, EPI_ISL_2864946, EPI_ISL_2864947, EPI_ISL_2864948, EPI_ISL_2864949, EPI_ISL_2864950, EPI_ISL_2864951, EPI_ISL_2864952, EPI_ISL_2864953, EPI_ISL_2864954, EPI_ISL_2864955, EPI_ISL_2864956, EPI_ISL_2864957, EPI_ISL_2864958, EPI_ISL_2864959, EPI_ISL_2864960, EPI_ISL_2864961, EPI_ISL_2864962, EPI_ISL_2864963, EPI_ISL_2864964, EPI_ISL_2864965, EPI_ISL_2864966, EPI_ISL_2864967, EPI_ISL_2864968, EPI_ISL_2864969, EPI_ISL_2864970, EPI_ISL_2864971, EPI_ISL_2864972, EPI_ISL_2864973, EPI_ISL_2864974, EPI_ISL_2864975, EPI_ISL_2864976, EPI_ISL_2864977, EPI_ISL_2864978, EPI_ISL_2864979, EPI_ISL_2864980, EPI_ISL_2864981, EPI_ISL_2864982, EPI_ISL_2864983, EPI_ISL_2864984, EPI_ISL_2864985, EPI_ISL_2864986, EPI_ISL_2864987, EPI_ISL_2864988, EPI_ISL_2864989, EPI_ISL_2864990, EPI_ISL_2864991, EPI_ISL_2864992, EPI_ISL_2864993, EPI_ISL_2864994, EPI_ISL_2864995, EPI_ISL_2864996, EPI_ISL_2864997, EPI_ISL_2864998, EPI_ISL_2864999, EPI_ISL_2865000, EPI_ISL_2865001, EPI_ISL_2865002, EPI_ISL_2865003, EPI_ISL_2865004, EPI_ISL_2865005, EPI_ISL_2865006, EPI_ISL_2865007, EPI_ISL_2865008, EPI_ISL_2865009, EPI_ISL_2865010, EPI_ISL_2865011, EPI_ISL_2865012, EPI_ISL_2865013, EPI_ISL_2865014, EPI_ISL_2865015, EPI_ISL_2865016, EPI_ISL_2865017, EPI_ISL_2865018, EPI_ISL_2865019, EPI_ISL_2865020, EPI_ISL_2865021, EPI_ISL_2865022, EPI_ISL_2865023, EPI_ISL_2865024, EPI_ISL_2865025, EPI_ISL_2865026, EPI_ISL_2865027, EPI_ISL_2865028, EPI_ISL_2865029, EPI_ISL_2865030, EPI_ISL_2865031, EPI_ISL_2865032, EPI_ISL_2865033, EPI_ISL_2865034, EPI_ISL_2865035, EPI_ISL_2865036, EPI_ISL_2865037, EPI_ISL_2865038, EPI_ISL_2865039, EPI_ISL_2865040, EPI_ISL_2865041, EPI_ISL_2865042, EPI_ISL_2865043, EPI_ISL_2865044, EPI_ISL_2865045, EPI_ISL_2865046, EPI_ISL_2865047, EPI_ISL_2865048, EPI_ISL_2865049, EPI_ISL_2865050, EPI_ISL_2865051, EPI_ISL_2865052, EPI_ISL_2865053, EPI_ISL_2865054, EPI_ISL_2865055, EPI_ISL_2865056, EPI_ISL_2865057, EPI_ISL_2865058, EPI_ISL_2865059, EPI_ISL_2865060, EPI_ISL_2865061, EPI_ISL_2865062, EPI_ISL_2865063, EPI_ISL_2865064, EPI_ISL_2865065, EPI_ISL_2865066, EPI_ISL_2865067, EPI_ISL_2865068, EPI_ISL_2865069, EPI_ISL_2865070, EPI_ISL_2865071, EPI_ISL_2865072, EPI_ISL_2865073, EPI_ISL_2865074, EPI_ISL_2865075, EPI_ISL_2865076, EPI_ISL_2865077, EPI_ISL_2865078, EPI_ISL_2865079, EPI_ISL_2865080, EPI_ISL_2865081, EPI_ISL_2865082, EPI_ISL_2865083, EPI_ISL_2865084, EPI_ISL_2865085, EPI_ISL_2865086, EPI_ISL_2865087, EPI_ISL_2865088, EPI_ISL_2865089, EPI_ISL_2865090, EPI_ISL_2865091, EPI_ISL_2865092, EPI_ISL_2865093, EPI_ISL_2865094, EPI_ISL_2865095, EPI_ISL_2865096, EPI_ISL_2865097, EPI_ISL_2865098, EPI_ISL_2865099, EPI_ISL_2865100, EPI_ISL_2865101, EPI_ISL_2865102, EPI_ISL_2865103, EPI_ISL_2865104, EPI_ISL_2865105, EPI_ISL_2865106, EPI_ISL_2865107, EPI_ISL_2865108, EPI_ISL_2865109, EPI_ISL_2865110, EPI_ISL_2865111, EPI_ISL_2865112, EPI_ISL_2865113, EPI_ISL_2865114, EPI_ISL_2865115, EPI_ISL_2865116, EPI_ISL_2865117, EPI_ISL_2865118, EPI_ISL_2865119, EPI_ISL_2865120, EPI_ISL_2865121, EPI_ISL_2865122, EPI_ISL_2865123, EPI_ISL_2865124, EPI_ISL_2865125, EPI_ISL_2865126, EPI_ISL_2865127, EPI_ISL_2865128, EPI_ISL_2865129, EPI_ISL_2865130, EPI_ISL_2865131, EPI_ISL_2865132, EPI_ISL_2865133, EPI_ISL_2865134, EPI_ISL_2865135, EPI_ISL_2865136, EPI_ISL_2865137, EPI_ISL_2865138, EPI_ISL_2865139, EPI_ISL_2865140, EPI_ISL_2865141, EPI_ISL_2865142, EPI_ISL_2865143, EPI_ISL_2865144, EPI_ISL_2865145, EPI_ISL_2865146, EPI_ISL_2865147, EPI_ISL_2865148, EPI_ISL_2865149, EPI_ISL_2865150, EPI_ISL_2865151, EPI_ISL_2865152, EPI_ISL_2865153, EPI_ISL_2865154, EPI_ISL_2865155, EPI_ISL_2865156, EPI_ISL_2865157, EPI_ISL_2865158, EPI_ISL_2865159, EPI_ISL_2865160, EPI_ISL_2865161, EPI_ISL_2865162, EPI_ISL_2865163, EPI_ISL_2865164, EPI_ISL_2865165, EPI_ISL_2865166, EPI_ISL_2865167, EPI_ISL_2865168, EPI_ISL_2865169, EPI_ISL_2865170, EPI_ISL_2865171, EPI_ISL_2865172, EPI_ISL_2865173, EPI_ISL_2865174, EPI_ISL_2865175, EPI_ISL_2865176, EPI_ISL_2865177, EPI_ISL_2865178, EPI_ISL_2865179, EPI_ISL_2865180, EPI_ISL_2865181, EPI_ISL_2865182, EPI_ISL_2865183, EPI_ISL_2865184, EPI_ISL_2865185, EPI_ISL_2865186, EPI_ISL_2865187, EPI_ISL_2865188, EPI_ISL_2865189, EPI_ISL_2865190, EPI_ISL_2865191, EPI_ISL_2865192, EPI_ISL_2865193, EPI_ISL_2865194, EPI_ISL_2865195, EPI_ISL_2865196, EPI_ISL_2865197, EPI_ISL_2865198, EPI_ISL_2865199, EPI_ISL_2865200, EPI_ISL_2865201, EPI_ISL_2865202, EPI_ISL_2865203, EPI_ISL_2865204, EPI_ISL_2865205, EPI_ISL_2865206, EPI_ISL_2865207, EPI_ISL_2865208, EPI_ISL_2865209, EPI_ISL_2865210, EPI_ISL_2865211, EPI_ISL_2865212, EPI_ISL_2865213, EPI_ISL_2865214, EPI_ISL_2865215, EPI_ISL_2865216, EPI_ISL_2865217, EPI_ISL_2865218, EPI_ISL_2865219, EPI_ISL_2865220, EPI_ISL_2865221, EPI_ISL_2865222, EPI_ISL_2865223, EPI_ISL_2865224, EPI_ISL_2865225, EPI_ISL_2865226, EPI_ISL_2865227, EPI_ISL_2865228, EPI_ISL_2865229, EPI_ISL_2865230, EPI_ISL_2865231, EPI_ISL_2865232, EPI_ISL_2865233, EPI_ISL_2865234, EPI_ISL_2865235, EPI_ISL_2865236, EPI_ISL_2865237, EPI_ISL_2865238, EPI_ISL_2865239, EPI_ISL_2865240, EPI_ISL_2865241, EPI_ISL_2865242, EPI_ISL_2865243, EPI_ISL_2865244, EPI_ISL_2865245, EPI_ISL_2865246, EPI_ISL_2865247, EPI_ISL_2865248, EPI_ISL_2865249, EPI_ISL_2865250, EPI_ISL_2865251, EPI_ISL_2865252, EPI_ISL_2865253, EPI_ISL_2865254, EPI_ISL_2865255, EPI_ISL_2865256, EPI_ISL_2865257, EPI_ISL_2865258, EPI_ISL_2865259, EPI_ISL_2865260, EPI_ISL_2865261, EPI_ISL_2865262, EPI_ISL_2865263, EPI_ISL_2865264, EPI_ISL_2865265, EPI_ISL_2865266, EPI_ISL_2865267, EPI_ISL_2865268, EPI_ISL_2865269, EPI_ISL_2865270, EPI_ISL_2865271, EPI_ISL_2865272, EPI_ISL_2865273, EPI_ISL_2865274, EPI_ISL_2865275, EPI_ISL_2865276, EPI_ISL_2865277, EPI_ISL_2865278, EPI_ISL_2865279, EPI_ISL_2865280, EPI_ISL_2865281, EPI_ISL_2865282, EPI_ISL_2865283, EPI_ISL_2865284, EPI_ISL_2865285, EPI_ISL_2865286, EPI_ISL_2865287, EPI_ISL_2865288, EPI_ISL_2865289, EPI_ISL_2865290, EPI_ISL_2865291, EPI_ISL_2865292, EPI_ISL_2865293, EPI_ISL_2865294, EPI_ISL_2865295, EPI_ISL_2865296, EPI_ISL_2865297, EPI_ISL_2865298, EPI_ISL_2865299, EPI_ISL_2865300, EPI_ISL_2865301, EPI_ISL_2865302, EPI_ISL_2865303, EPI_ISL_2865304, EPI_ISL_2865305, EPI_ISL_2865306, EPI_ISL_2865307, EPI_ISL_2865308, EPI_ISL_2865309, EPI_ISL_2865310, EPI_ISL_2865311, EPI_ISL_2865312, EPI_ISL_2865313, EPI_ISL_2865314, EPI_ISL_2865315, EPI_ISL_2865316, EPI_ISL_2865317, EPI_ISL_2865318, EPI_ISL_2865319, EPI_ISL_2865320, EPI_ISL_2865321, EPI_ISL_2865322, EPI_ISL_2865323, EPI_ISL_2865324, EPI_ISL_2865325, EPI_ISL_2865326, EPI_ISL_2865327, EPI_ISL_2865328, EPI_ISL_2865329, EPI_ISL_2865330, EPI_ISL_2865331, EPI_ISL_2865332, EPI_ISL_2865333, EPI_ISL_2865334, EPI_ISL_2865335, EPI_ISL_2865336, EPI_ISL_2865337, EPI_ISL_2865338, EPI_ISL_2865339, EPI_ISL_2865340, EPI_ISL_2865341, EPI_ISL_2865342, EPI_ISL_2865343, EPI_ISL_2865344, EPI_ISL_2865345, EPI_ISL_2865346, EPI_ISL_2865347, EPI_ISL_2865348, EPI_ISL_2865349, EPI_ISL_2865350, EPI_ISL_2865351, EPI_ISL_2865352, EPI_ISL_2865353, EPI_ISL_2865354, EPI_ISL_2865355, EPI_ISL_2865356, EPI_ISL_2865357, EPI_ISL_2865358, EPI_ISL_2865359, EPI_ISL_2865360, EPI_ISL_2865361, EPI_ISL_2865362, EPI_ISL_2865363, EPI_ISL_2865364, EPI_ISL_2865365, EPI_ISL_2865366, EPI_ISL_2865367, EPI_ISL_2865368, EPI_ISL_2865369, EPI_ISL_2865370, EPI_ISL_2865371, EPI_ISL_2865372, EPI_ISL_2865373, EPI_ISL_2865374, EPI_ISL_2865375, EPI_ISL_2865376, EPI_ISL_2865377, EPI_ISL_2865378, EPI_ISL_2865379, EPI_ISL_2865380, EPI_ISL_2865381, EPI_ISL_2865382, EPI_ISL_2865383, EPI_ISL_2865384, EPI_ISL_2865385, EPI_ISL_2865386, EPI_ISL_2865387, EPI_ISL_2865388, EPI_ISL_2865389, EPI_ISL_2865390, EPI_ISL_2865			

EPI_ISL_2893822, EPI_ISL_2893823, EPI_ISL_2893824	LBM SEALAB DARRASSE ET ASSOCIES	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bai; Bruno Lina; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2937748	LESP Aguascalientes	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937836	LESP Baja California Sur	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2835024	LESP Campeche	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2835005, EPI_ISL_2835006, EPI_ISL_2835009, EPI_ISL_2835010, EPI_ISL_2835011, EPI_ISL_2835012, EPI_ISL_2835013, EPI_ISL_2937835, EPI_ISL_2937838, EPI_ISL_2937839, EPI_ISL_2937840, EPI_ISL_2937841, EPI_ISL_2937842, EPI_ISL_2937843	see above	LESP Ciudad de Mexico	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)
EPI_ISL_2835016	LESP Jalisco	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937846	LESP Michoacan	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2835008	LESP Morelos	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937844	LESP Nuevo Leon	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937856	LESP Quintana Roo	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937852	LESP Sonora	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2835007	LESP Veracruz	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2937837	LESP Zacatecas	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_2861381, EPI_ISL_2861385, EPI_ISL_2861399, EPI_ISL_2861400, EPI_ISL_2861402, EPI_ISL_2861408, EPI_ISL_2861420, EPI_ISL_2861424, EPI_ISL_2861425, EPI_ISL_2861426	see above	Lab voor klinische biologie	Lab voor klinische biologie
EPI_ISL_2761080, EPI_ISL_2761242, EPI_ISL_2761554	LabKom - Labor Augsburg MVZ GmbH		Robert Koch Institute
EPI_ISL_2761971, EPI_ISL_2955330	LabKom - Labor Mainz MVZ GmbH		Robert Koch Institute
EPI_ISL_2955330	Labkesda Bantul	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siwanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_2860350, EPI_ISL_2860351, EPI_ISL_2860352, EPI_ISL_2860354, EPI_ISL_2860356	Labkesda Depok	Biosafety Level-3 Laboratory, Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Elin Herliana; Harto W. Tamara; Herman Irawan; Kania R. Astuti; Kurniyawati; Masrukhin; Puspita Lisdianti; RatiH A. Ningrum; Ruby Setiawan; Sri Swasthikawati; Sugeng Suhadi; Sugiyono Saputra; Syaiful Rizal; Syam B. Iryanto
EPI_ISL_2931761, EPI_ISL_2854726	Labkesda Depok Labkesda Kota Tangerang	National Institute of Health Research and Development National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty ; Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2757659, EPI_ISL_2757680, EPI_ISL_2757681, EPI_ISL_2757682, EPI_ISL_2790864, EPI_ISL_2790865, EPI_ISL_2790866, EPI_ISL_2790867, EPI_ISL_2790868, EPI_ISL_2790869, EPI_ISL_2790871, EPI_ISL_2790912, EPI_ISL_2790913, EPI_ISL_2790914, EPI_ISL_2790915, EPI_ISL_2790924, EPI_ISL_2790929, EPI_ISL_2790969, EPI_ISL_2790972, EPI_ISL_2790973, EPI_ISL_2790974, EPI_ISL_2790990, EPI_ISL_2835704, EPI_ISL_2835705, EPI_ISL_2835708, EPI_ISL_2835710, EPI_ISL_2835711, EPI_ISL_2835712, EPI_ISL_2835713, EPI_ISL_2835714, EPI_ISL_2835716, EPI_ISL_2835717, EPI_ISL_2835718, EPI_ISL_2835719, EPI_ISL_2835720, EPI_ISL_2835721, EPI_ISL_2835722, EPI_ISL_2835723, EPI_ISL_2835724, EPI_ISL_2835725, EPI_ISL_2835726, EPI_ISL_2835727, EPI_ISL_2835728, EPI_ISL_2835730, EPI_ISL_2835731, EPI_ISL_2835732, EPI_ISL_2835733, EPI_ISL_2835734, EPI_ISL_2835735, EPI_ISL_2835736, EPI_ISL_2835838, EPI_ISL_2923153, EPI_ISL_2923154	see above	Labo Analyses Med National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Amaury Vaysse; Angela Brisebarre; Briecuc Gestin; BeNeDicte Roquebert; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; DURIVALT Jérôme; Emmanuelle Permal; Eric Grandsire; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; GréGoire Potiron; Hub Bioinformatique Biostatistiques; Louise Lefrançois; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Nader Kherbek; Nicolas Capron; Sabine Trombert; Sylvie Behillil; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_2810485, EPI_ISL_2761302, EPI_ISL_2761583	Labocentro Labor 28 MVZ GmbH	Instituto Nacional de Saude (INSA) Robert Koch Institute	Borges et al
EPI_ISL_2845696, EPI_ISL_2845705, EPI_ISL_2845709, EPI_ISL_2845712, EPI_ISL_2845713, EPI_ISL_2845719, EPI_ISL_2845723, EPI_ISL_2845725, EPI_ISL_2845729, EPI_ISL_2845730, EPI_ISL_2845733, EPI_ISL_2845736, EPI_ISL_2845739, EPI_ISL_2845740, EPI_ISL_2845741, EPI_ISL_2845789, EPI_ISL_2845791, EPI_ISL_2845793, EPI_ISL_2845795, EPI_ISL_2845797, EPI_ISL_2845798, EPI_ISL_2845800, EPI_ISL_2845801, EPI_ISL_2845804, EPI_ISL_2845807, EPI_ISL_2845810	see above	Labor Becker & Kollegen (Standort München) Labor Dr. Heidrich & Kollegen MVZ GmbH Hamburg Labor Lübeck bzw. Laborärztliche Gemeinschaftspraxis Lübeck Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR Laborarztpraxis Osnabrück	Robert Koch Institute Robert Koch Institute Robert Koch Institute Robert Koch Institute Robert Koch Institute
EPI_ISL_2931385, EPI_ISL_2942575, EPI_ISL_2942576, EPI_ISL_2942578, EPI_ISL_2942579, EPI_ISL_2942583, EPI_ISL_2942585, EPI_ISL_2942586, EPI_ISL_2942587, EPI_ISL_2942598, EPI_ISL_2942599, EPI_ISL_2942600, EPI_ISL_2942601, EPI_ISL_2942603, EPI_ISL_2942607, EPI_ISL_2942608, EPI_ISL_2942609, EPI_ISL_2942610, EPI_ISL_2942611, EPI_ISL_2942612, EPI_ISL_2942613, EPI_ISL_2942614, EPI_ISL_2942615, EPI_ISL_2942616, EPI_ISL_2942618, EPI_ISL_2942619, EPI_ISL_2942620, EPI_ISL_2942622, EPI_ISL_2942623, EPI_ISL_2942624, EPI_ISL_2942793, EPI_ISL_2942794, EPI_ISL_2942795, EPI_ISL_2942797, EPI_ISL_2942801, EPI_ISL_2942802, EPI_ISL_2942807	see above	Laboratori de Referencia de Catalunya Laboratori de Referencia de Catalunya Laboratorio Central de Epidemiologia (LCE)	Bellosillo B.; Canal M.; Hernandez JJ.; Padilla E.; Ramirez A.; Vilas A. ; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernandez-Teran; Alejandro Sanchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragon; Andreu Comas-Garcia; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Roman; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla Ivon Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVIGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juarez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin Gonzalez-Lopez; Jean Pierre Gonzalez; Jesus Hernandez; Joel Armando Vazquez-Perez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; Jose Esteban Muñoz-Medina; Jose de Jesus Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesus Mireles-Rivera; Mario Mujica-Sanchez; Marissa Perez-Garcia; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa Maria Gutierrez Rios; Santiago avila-Rios; Selene Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_2801757, EPI_ISL_2801772, EPI_ISL_2801773, EPI_ISL_2801780, EPI_ISL_2801785, EPI_ISL_2801789, EPI_ISL_2801804, EPI_ISL_2801809, EPI_ISL_2801810, EPI_ISL_2801811, EPI_ISL_2801813, EPI_ISL_2801814, EPI_ISL_2801815, EPI_ISL_2801816, EPI_ISL_2801818, EPI_ISL_2801819, EPI_ISL_2801820, EPI_ISL_2801821, EPI_ISL_2801822, EPI_ISL_2801823, EPI_ISL_2801826, EPI_ISL_2801829, EPI_ISL_2801830, EPI_ISL_2801833, EPI_ISL_2801881	see above	Laboratorio Central de Epidemiología (LCE)	Instituto de Biotecnología de la UNAM
EPI_ISL_2775926	Laboratorio de Biología Molecular. Servicio de Análisis Clínicos y Microbiología. Hospital de Sagunto	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	Agustín Irazo Tatay; Dra. Victoria Simón García; Gonzalo Llop Furquet; Noella Lozano Rodríguez and SeqCOVID-SPAIN consortium; Sandra Moreno Marro
EPI_ISL_2925692, EPI_ISL_2925742,	Laboratorio de Virología HUCA	Laboratorio de Virología HUCA	Abreu F; Alvarez-Arguelles ME; Boga JA; Castelló C; Costales I; Coto E; Gómez de Oña J; Martín-Rodríguez G; Melón S; Perez-Martínez Z; Rojo S; Sandoval M

EPI_ISL_2932594			
EPI_ISL_2894549, EPI_ISL_2894550, EPI_ISL_2927969	Laboratorios Delia Barraza	Laboratorio nacional-LANIA-CIAD	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadidia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Claudia Soto Félix; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVIGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Cédica Duque Molina; Cédica Martínez-Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerra-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Mpomuenco; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez. Laboratorios Delia Barraza: María Delia Barraza Sámano; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Pérez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Ruiz; Melissa García Angulo.; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_2801429	Laboratorium Diagnostyczne Centrum Medycznego Luxmed	National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene	Gierczyński Rafal; Sadowska-Todys Małgorzata; Wolkowicz Tomasz
EPI_ISL_2872162, EPI_ISL_2872167, EPI_ISL_2872199, EPI_ISL_2872211, EPI_ISL_2872214, EPI_ISL_2872226, EPI_ISL_2872229, EPI_ISL_2872249, EPI_ISL_2872252, EPI_ISL_2872261, EPI_ISL_2872271, EPI_ISL_2872277, EPI_ISL_2872280, EPI_ISL_2872282, EPI_ISL_2872291, EPI_ISL_2872294, EPI_ISL_2872297, EPI_ISL_2872370, EPI_ISL_2872401, EPI_ISL_2872464, EPI_ISL_2872466, EPI_ISL_2872467, EPI_ISL_2872468, EPI_ISL_2872472, EPI_ISL_2872475, EPI_ISL_2872477, EPI_ISL_2872478, EPI_ISL_2872479, EPI_ISL_2872492, EPI_ISL_2872494, EPI_ISL_2872495, EPI_ISL_2872496, EPI_ISL_2872497, EPI_ISL_2872498, EPI_ISL_2872501, EPI_ISL_2872503, EPI_ISL_2872505, EPI_ISL_2872507, EPI_ISL_2872508, EPI_ISL_2872510, EPI_ISL_2872511, EPI_ISL_2872512, EPI_ISL_2872513, EPI_ISL_2872514, EPI_ISL_2872515, EPI_ISL_2872519, EPI_ISL_2872526, EPI_ISL_2872528, EPI_ISL_2872529, EPI_ISL_2872533, EPI_ISL_2872539, EPI_ISL_2872715, EPI_ISL_2872716, EPI_ISL_2872717, EPI_ISL_2872718, EPI_ISL_2872719, EPI_ISL_2872775, EPI_ISL_2872779, EPI_ISL_2872780, EPI_ISL_2872783, EPI_ISL_2872784, EPI_ISL_2872788, EPI_ISL_2872792, EPI_ISL_2872793, EPI_ISL_2872794, EPI_ISL_2872796, EPI_ISL_2872799, EPI_ISL_2872803, EPI_ISL_2872805, EPI_ISL_2872812, EPI_ISL_2872813, EPI_ISL_2872814, EPI_ISL_2872816, EPI_ISL_2872829, EPI_ISL_2872830, EPI_ISL_2872832, EPI_ISL_2872833, EPI_ISL_2872840, EPI_ISL_2872845, EPI_ISL_2872847, EPI_ISL_2872852, EPI_ISL_2872853, EPI_ISL_2872858, EPI_ISL_2872861, EPI_ISL_2872863, EPI_ISL_2872864, EPI_ISL_2872876, EPI_ISL_2872880, EPI_ISL_2872882, EPI_ISL_2872884, EPI_ISL_2872890, EPI_ISL_2872906, EPI_ISL_2872926, EPI_ISL_2872964, EPI_ISL_2873090, EPI_ISL_2873110, EPI_ISL_2873116, EPI_ISL_2873117, EPI_ISL_2873118, EPI_ISL_2873129, EPI_ISL_2873130, EPI_ISL_2873131, EPI_ISL_2873132, EPI_ISL_2873133, EPI_ISL_2873135, EPI_ISL_2873136, EPI_ISL_2873137, EPI_ISL_2873138, EPI_ISL_2873141, EPI_ISL_2873144, EPI_ISL_2873145, EPI_ISL_2873146, EPI_ISL_2873150, EPI_ISL_2873157, EPI_ISL_2873166, EPI_ISL_2873170, EPI_ISL_2873179, EPI_ISL_2873210, EPI_ISL_2873216, EPI_ISL_2873260, EPI_ISL_2873263, EPI_ISL_2873266, EPI_ISL_2873267, EPI_ISL_2873269, EPI_ISL_2873270, EPI_ISL_2873271, EPI_ISL_2873272, EPI_ISL_2873274, EPI_ISL_2873276, EPI_ISL_2873277, EPI_ISL_2873278, EPI_ISL_2873279, EPI_ISL_2873280, EPI_ISL_2873282, EPI_ISL_2873283, EPI_ISL_2873284, EPI_ISL_2873286, EPI_ISL_2873287, EPI_ISL_2873288, EPI_ISL_2873291, EPI_ISL_2873292, EPI_ISL_2873294, EPI_ISL_2873296, EPI_ISL_2873297, EPI_ISL_2873302, EPI_ISL_2873305, EPI_ISL_2873306, EPI_ISL_2873308, EPI_ISL_2873309, EPI_ISL_2873310, EPI_ISL_2873311, EPI_ISL_2873316, EPI_ISL_2873317, EPI_ISL_2873318, EPI_ISL_2873319, EPI_ISL_2873320, EPI_ISL_2873321, EPI_ISL_2873322, EPI_ISL_2873323, EPI_ISL_2873324, EPI_ISL_2873325, EPI_ISL_2873326, EPI_ISL_2873327, EPI_ISL_2873328, EPI_ISL_2873329, EPI_ISL_2873330, EPI_ISL_2873331, EPI_ISL_2873332, EPI_ISL_2873333, EPI_ISL_2873334, EPI_ISL_2873335, EPI_ISL_2873336, EPI_ISL_2873337, EPI_ISL_2873338, EPI_ISL_2873339, EPI_ISL_2873340, EPI_ISL_2873341, EPI_ISL_2873342, EPI_ISL_2873343, EPI_ISL_2873344, EPI_ISL_2873345, EPI_ISL_2873346, EPI_ISL_2873347, EPI_ISL_2873348, EPI_ISL_2873349, EPI_ISL_2873350, EPI_ISL_2873351, EPI_ISL_2873352, EPI_ISL_2873353, EPI_ISL_2873354, EPI_ISL_2873355, EPI_ISL_2873356, EPI_ISL_2873357, EPI_ISL_2873358, EPI_ISL_2873359, EPI_ISL_2873360, EPI_ISL_2873361, EPI_ISL_2873362, EPI_ISL_2873363, EPI_ISL_2873364, EPI_ISL_2873365, EPI_ISL_2873366, EPI_ISL_2873367, EPI_ISL_2873368, EPI_ISL_2873369, EPI_ISL_2873370, EPI_ISL_2873371, EPI_ISL_2873372, EPI_ISL_2873373, EPI_ISL_2873374, EPI_ISL_2873375, EPI_ISL_2873376, EPI_ISL_2873377, EPI_ISL_2873378, EPI_ISL_2873379, EPI_ISL_2873380, EPI_ISL_2873381, EPI_ISL_2873382, EPI_ISL_2873383, EPI_ISL_2873384, EPI_ISL_2873385, EPI_ISL_2873386, EPI_ISL_2873387, EPI_ISL_2873388, EPI_ISL_2873389, EPI_ISL_2873390, EPI_ISL_2873391, EPI_ISL_2873392, EPI_ISL_2873393, EPI_ISL_2873394, EPI_ISL_2873395, EPI_ISL_2873396, EPI_ISL_2873397, EPI_ISL_2873398, EPI_ISL_2873399, EPI_ISL_2873400, EPI_ISL_2873401, EPI_ISL_2873402, EPI_ISL_2873403, EPI_ISL_2873404, EPI_ISL_2873405, EPI_ISL_2873406, EPI_ISL_2873407, EPI_ISL_2873408, EPI_ISL_2873409, EPI_ISL_2873410, EPI_ISL_2873411, EPI_ISL_2873412, EPI_ISL_2873413, EPI_ISL_2873414, EPI_ISL_2873415, EPI_ISL_2873416, EPI_ISL_2873417, EPI_ISL_2873418, EPI_ISL_2873419, EPI_ISL_2873420, EPI_ISL_2873421, EPI_ISL_2873422, EPI_ISL_2873423, EPI_ISL_2873424, EPI_ISL_2873425, EPI_ISL_2873426, EPI_ISL_2873427, EPI_ISL_2873428, EPI_ISL_2873429, EPI_ISL_2873430, EPI_ISL_2873431, EPI_ISL_2873432, EPI_ISL_2873433, EPI_ISL_2873434, EPI_ISL_2873435, EPI_ISL_2873436, EPI_ISL_2873437, EPI_ISL_2873438, EPI_ISL_2873439, EPI_ISL_2873440, EPI_ISL_2873441, EPI_ISL_2873442, EPI_ISL_2873443, EPI_ISL_2873444, EPI_ISL_2873445, EPI_ISL_2873446, EPI_ISL_2873447, EPI_ISL_2873448, EPI_ISL_2873449, EPI_ISL_2873450, EPI_ISL_2873451, EPI_ISL_2873452, EPI_ISL_2873453, EPI_ISL_2873454, EPI_ISL_2873455, EPI_ISL_2873456, EPI_ISL_2873457, EPI_ISL_2873458, EPI_ISL_2873459, EPI_ISL_2873460, EPI_ISL_2873461, EPI_ISL_2873462, EPI_ISL_2873463, EPI_ISL_2873464, EPI_ISL_2873465, EPI_ISL_2873466, EPI_ISL_2873467, EPI_ISL_2873468, EPI_ISL_2873469, EPI_ISL_2873470, EPI_ISL_2873471, EPI_ISL_2873472, EPI_ISL_2873473, EPI_ISL_2873474, EPI_ISL_2873475, EPI_ISL_2873476, EPI_ISL_2873477, EPI_ISL_2873478, EPI_ISL_2873479, EPI_ISL_2873480, EPI_ISL_2873481, EPI_ISL_2873482, EPI_ISL_2873483, EPI_ISL_2873484, EPI_ISL_2873485, EPI_ISL_2873486, EPI_ISL_2873487, EPI_ISL_2873488, EPI_ISL_2873489, EPI_ISL_2873490, EPI_ISL_2873491, EPI_ISL_2873492, EPI_ISL_2873493, EPI_ISL_2873494, EPI_ISL_2873495, EPI_ISL_2873496, EPI_ISL_2873497, EPI_ISL_2873498, EPI_ISL_2873499, EPI_ISL_2873500, EPI_ISL_2873501, EPI_ISL_2873502, EPI_ISL_2873503, EPI_ISL_2873504, EPI_ISL_2873505, EPI_ISL_2873506, EPI_ISL_2873507, EPI_ISL_2873508, EPI_ISL_2873509, EPI_ISL_2873510, EPI_ISL_2873511, EPI_ISL_2873512, EPI_ISL_2873513, EPI_ISL_2873514, EPI_ISL_2873515, EPI_ISL_2873516, EPI_ISL_2873517, EPI_ISL_2873518, EPI_ISL_2873519, EPI_ISL_2873520, EPI_ISL_2873521, EPI_ISL_2873522, EPI_ISL_2873523, EPI_ISL_2873524, EPI_ISL_2873525, EPI_ISL_2873526, EPI_ISL_2873527, EPI_ISL_2873528, EPI_ISL_2873529, EPI_ISL_2873530, EPI_ISL_2873531, EPI_ISL_2873532, EPI_ISL_2873533, EPI_ISL_2873534, EPI_ISL_2873535, EPI_ISL_2873536, EPI_ISL_2873537, EPI_ISL_2873538, EPI_ISL_2873539, EPI_ISL_2873540, EPI_ISL_2873541, EPI_ISL_2873542, EPI_ISL_2873543, EPI_ISL_2873544, EPI_ISL_2873545, EPI_ISL_2873546, EPI_ISL_2873547, EPI_ISL_2873548, EPI_ISL_2873549, EPI_ISL_2873550, EPI_ISL_2873551, EPI_ISL_2873552, EPI_ISL_2873553, EPI_ISL_2873554, EPI_ISL_2873555, EPI_ISL_2873556, EPI_ISL_2873557, EPI_ISL_2873558, EPI_ISL_2873559, EPI_ISL_2873560, EPI_ISL_2873561, EPI_ISL_2873562, EPI_ISL_2873563, EPI_ISL_2873564, EPI_ISL_2873565, EPI_ISL_2873566, EPI_ISL_2873567, EPI_ISL_2873568, EPI_ISL_2873569, EPI_ISL_2873570, EPI_ISL_2873571, EPI_ISL_2873572, EPI_ISL_2873573, EPI_ISL_2873574, EPI_ISL_2873575, EPI_ISL_2873576, EPI_ISL_2873577, EPI_ISL_2873578, EPI_ISL_2873579, EPI_ISL_2873580, EPI_ISL_2873581, EPI_ISL_2873582, EPI_ISL_2873583, EPI_ISL_2873584, EPI_ISL_2873585, EPI_ISL_2868230, EPI_ISL_2868233	see above	Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg	Robert Koch Institute
EPI_ISL_2863898, EPI_ISL_2863899, EPI_ISL_2863900, EPI_ISL_2863901, EPI_ISL_2863902, EPI_ISL_2863903, EPI_ISL_2863904, EPI_ISL_2863905, EPI_ISL_2863906, EPI_ISL_2863907, EPI_ISL_2863908, EPI_ISL_2863909, EPI_ISL_2863910, EPI_ISL_2863911, EPI_ISL_2863912, EPI_ISL_2863913, EPI_ISL_2863914, EPI_ISL_2863915, EPI_ISL_2863916, EPI_ISL_2863917, EPI_ISL_2863918, EPI_ISL_2863919, EPI_ISL_2863920, EPI_ISL_2863921, EPI_ISL_2863922, EPI_ISL_2863923, EPI_ISL_2863924, EPI_ISL_2863925, EPI_ISL_2863926, EPI_ISL_2863927, EPI_ISL_2863928, EPI_ISL_2863929, EPI_ISL_2863930, EPI_ISL_2863931, EPI_ISL_2863932, EPI_ISL_2863933, EPI_ISL_2863934, EPI_ISL_2863935, EPI_ISL_2863936, EPI_ISL_2863937, EPI_ISL_2863938, EPI_ISL_2863939, EPI_ISL_2863940, EPI_ISL_2863941, EPI_ISL_2863942, EPI_ISL_2863943, EPI_ISL_2863944, EPI_ISL_2863945, EPI_ISL_2863946, EPI_ISL_2863947, EPI_ISL_2863948, EPI_ISL_2863949, EPI_ISL_2863950, EPI_ISL_2863951, EPI_ISL_2863952, EPI_ISL_2863953, EPI_ISL_2863954, EPI_ISL_2863955, EPI_ISL_2863956, EPI_ISL_2863957, EPI_ISL_2863958, EPI_ISL_2863959, EPI_ISL_2863960, EPI_ISL_2863961, EPI_ISL_2863962, EPI_ISL_2863963, EPI_ISL_2863964, EPI_ISL_2863965, EPI_ISL_2863966, EPI_ISL_2863967, EPI_ISL_2863968, EPI_ISL_2863969, EPI_ISL_2863970, EPI_ISL_2863971, EPI_ISL_2863972, EPI_ISL_2863973, EPI_ISL_2863974, EPI_ISL_2863975, EPI_ISL_2863976, EPI_ISL_2863977, EPI_ISL_2863978, EPI_ISL_2863979, EPI_ISL_2863980, EPI_ISL_2863981, EPI_ISL_2863982, EPI_ISL_2863983, EPI_ISL_2863984, EPI_ISL_2863985, EPI_ISL_2863986, EPI_ISL_2863987, EPI_ISL_2863988, EPI_ISL_2863989, EPI_ISL_2863990, EPI_ISL_2863991, EPI_ISL_2863992, EPI_ISL_2863993, EPI_ISL_2863994, EPI_ISL_2863995, EPI_ISL_2863996, EPI_ISL_2863997, EPI_ISL_2863998, EPI_ISL_2863999, EPI_ISL_2864000, EPI_ISL_2864001, EPI_ISL_2864002, EPI_ISL_2864003, EPI_ISL_2864004, EPI_ISL_2864005, EPI_ISL_2864006, EPI_ISL_2864007, EPI_ISL_2864008, EPI_ISL_2864009, EPI_ISL_2864010, EPI_ISL_2864011, EPI_ISL_2864012, EPI_ISL_2864013, EPI_ISL_2864014, EPI_ISL_2864015, EPI_ISL_2864016, EPI_ISL_2864017, EPI_ISL_2864018, EPI_ISL_2864019, EPI_ISL_2864020, EPI_ISL_2864021, EPI_ISL_2864022, EPI_ISL_2864023, EPI_ISL_2864024, EPI_ISL_2864025, EPI_ISL_2864026, EPI_ISL_2864027, EPI_ISL_2864028, EPI_ISL_2864029, EPI_ISL_2864030, EPI_ISL_2864031, EPI_ISL_2864032, EPI_ISL_2864033, EPI_ISL_2864034, EPI_ISL_2864035, EPI_ISL_2864036, EPI_ISL_2864037, EPI_ISL_2864038, EPI_ISL_2864039, EPI_ISL_2864040, EPI_ISL_2864041, EPI_ISL_2864042, EPI_ISL_2864043, EPI_ISL_2864044, EPI_ISL_2864045, EPI_ISL_2864046, EPI_ISL_2864047, EPI_ISL_2864048, EPI_ISL_2864049, EPI_ISL_2864050, EPI_ISL_2864051, EPI_ISL_2864052, EPI_ISL_2864053, EPI_ISL_2864054, EPI_ISL_2864055, EPI_ISL_2864056, EPI_ISL_2864057, EPI_ISL_2864058, EPI_ISL_2864059, EPI_ISL_2864060, EPI_ISL_2864061, EPI_ISL_2864062, EPI_ISL_2864063, EPI_ISL_2864064, EPI_ISL_2864065, EPI_ISL_2864066, EPI_ISL_2864067, EPI_ISL_2864068, EPI_ISL_2864069, EPI_ISL_2864070, EPI_ISL_2864071, EPI_ISL_2864072, EPI_ISL_2864073, EPI_ISL_2864074, EPI_ISL_2864075, EPI_ISL_2864076, EPI_ISL_2864077, EPI_ISL_2864078, EPI_ISL_2864079, EPI_ISL_2864080, EPI_ISL_2864081, EPI_ISL_2864082, EPI_ISL_2864083, EPI_ISL_2864084, EPI_ISL_2864085, EPI_ISL_2864086, EPI_ISL_2864087, EPI_ISL_2864088, EPI_ISL_2864089, EPI_ISL_2864090, EPI_ISL_2864091, EPI_ISL_2864092, EPI_ISL_2864093, EPI_ISL_2864094, EPI_ISL_2864095, EPI_ISL_2864096, EPI_ISL_2864097, EPI_ISL_2864098, EPI_ISL_2864099, EPI_ISL_2864100, EPI_ISL_2864101, EPI_ISL_2864102, EPI_ISL_2864103, EPI_ISL_2864104, EPI_ISL_2864105, EPI_ISL_2864106, EPI_ISL_2864107, EPI_ISL_2864108, EPI_ISL_2864109, EPI_ISL_2864110, EPI_ISL_2864111, EPI_ISL_2864112, EPI_ISL_2864113, EPI_ISL_2864114, EPI_ISL_2864115, EPI_ISL_2864116, EPI_ISL_2864117, EPI_ISL_2864118, EPI_ISL_2864119, EPI_ISL_2864120, EPI_ISL_2864121, EPI_ISL_2864122, EPI_ISL_2864123, EPI_ISL_2864124, EPI_ISL_2864125, EPI_ISL_2864126, EPI_ISL_2864127, EPI_ISL_2864128, EPI_ISL_2864129, EPI_ISL_2864130, EPI_ISL_2864131, EPI_ISL_2864132, EPI_ISL_2864133, EPI_ISL_2864134, EPI_ISL_2864135, EPI_ISL_2864136, EPI_ISL_2864137, EPI_ISL_2864138, EPI_ISL_2864139, EPI_ISL_2864140, EPI_ISL_2864141, EPI_ISL_2864142, EPI_ISL_2864143, EPI_ISL_2864144, EPI_ISL_2864145, EPI_ISL_2864146, EPI_ISL_2864147, EPI_ISL_2864148, EPI_ISL_2864149, EPI_ISL_2864150, EPI_ISL_2864151, EPI_ISL_2864152, EPI_ISL_2864153, EPI_ISL_2864154, EPI_ISL_2864155, EPI_ISL_2864156, EPI_ISL_2864157, EPI_ISL_2864158, EPI_ISL_2864159, EPI_ISL_2864160, EPI_ISL_2864161, EPI_ISL_2864162, EPI_ISL_2864163, EPI_ISL_2864164, EPI_ISL_2864165, EPI_ISL_2864166, EPI_ISL_2864167, EPI_ISL_2864168, EPI_ISL_2864169, EPI_ISL_2864170, EPI_ISL_2864171, EPI_ISL_2864172, EPI_ISL_2864173, EPI_ISL_2864174, EPI_ISL_2864175, EPI_ISL_2864176, EPI_ISL_2864177, EPI_ISL_2864178, EPI_ISL_2864179, EPI_ISL_2864180, EPI_ISL_2864181, EPI_ISL_2864182, EPI_ISL_2864183, EPI_ISL_2864184, EPI_ISL_2864185, EPI_ISL_2864186, EPI_ISL_2864187, EPI_ISL_2864188, EPI_ISL_2864189, EPI_ISL_2864190, EPI_ISL_2864191, EPI_ISL_2864192, EPI_ISL_2864193, EPI_ISL_2864194, EPI_ISL_2864195, EPI_ISL_2864196, EPI_ISL_2864197, EPI_ISL_2864198, EPI_ISL_2864199, EPI_ISL_2864200, EPI_ISL_2864201, EPI_ISL_2864202, EPI_ISL_2864203, EPI_ISL_2864204, EPI_ISL_2864205, EPI_ISL_2864206, EPI_ISL_2864207, EPI_ISL_2864208, EPI_ISL_2864209, EPI_ISL_2864210, EPI_ISL_2864211, EPI_ISL_2864212, EPI_ISL_2864213, EPI_ISL_2864214, EPI_ISL_2864215, EPI_ISL_2864216, EPI_ISL_2864217, EPI_ISL_2864218, EPI_ISL_2864219, EPI_ISL_2864220, EPI_ISL_2864221, EPI_ISL_2864222, EPI_ISL_2864223, EPI_ISL_2864224, EPI_ISL_2864225, EPI_ISL_2864226, EPI_ISL_2864227, EPI_ISL_2864228, EPI_ISL_2864229, EPI_ISL_2864230, EPI_ISL_2864231, EPI_ISL_2864232, EPI_ISL_2864233, EPI_ISL_2864234, EPI_ISL_2864235, EPI_ISL_2864236, EPI_ISL_2864237, EPI_ISL_2864238, EPI_ISL_2864239, EPI_ISL_2864240, EPI_ISL_2864241, EPI_ISL_2864242, EPI_ISL_2864243, EPI_ISL_2864244, EPI_ISL_2864245, EPI_ISL_2864246, EPI_ISL_2864247, EPI_ISL_2864248, EPI_ISL_2864249, EPI_ISL_2864250, EPI_ISL_2864251, EPI_ISL_2864252, EPI_ISL_2864253, EPI_ISL_2864254, EPI_ISL_2864255, EPI_ISL_2864256, EPI_ISL_2864257, EPI_ISL_2864258, EPI_ISL_2864259, EPI_ISL_2864260, EPI_ISL_2864261, EPI_ISL_2864262, EPI_ISL_2864263, EPI_ISL_2864264, EPI_ISL_2864265, EPI_ISL_2864266, EPI_ISL_2864267, EPI_ISL_2864268, EPI_ISL_2864269, EPI_ISL_2864270, EPI_ISL_2864271, EPI_ISL_2864272, EPI_ISL_2864273, EPI_ISL_2864274, EPI_ISL_2864275, EPI_ISL_2864276, EPI_ISL_2864277, EPI_ISL_2864278, EPI_ISL_2864279, EPI_ISL_2864280, EPI_ISL_2864281, EPI_ISL_2864282, EPI_ISL_2864283, EPI_ISL_2864284, EPI_ISL_2864285, EPI_ISL_2864286, EPI_ISL_2864287, EPI_ISL_2864288, EPI_ISL_2864289, EPI_ISL_2864290, EPI_ISL_2864291, EPI_ISL_2864292, EPI_ISL_2864293, EPI_ISL_2864294, EPI_ISL_2864295, EPI_ISL_2864296, EPI_ISL_2864297, EPI_ISL_2864298, EPI_ISL_2864299, EPI_ISL_2864300, EPI_ISL_2864301, EPI_ISL_2864302, EPI_ISL_2864303, EPI_ISL_2864304, EPI_ISL_2864305, EPI_ISL_2864306, EPI_ISL_2864307, EPI_ISL_2864308, EPI_ISL_2864309, EPI_ISL_2864310, EPI_ISL_2864311, EPI_ISL_2864312, EPI_ISL_2864313, EPI_ISL_2864314, EPI_ISL_2864315, EPI_ISL_2864316, EPI_ISL_2864317, EPI_ISL_2864318, EPI_ISL_2864319, EPI_ISL_2864320, EPI_ISL_2864321, EPI_ISL_2864322, EPI_ISL_2864323, EPI_ISL_2864324, EPI_ISL_2864325, EPI_ISL_2864326, EPI_ISL_2864327, EPI_ISL_2864328, EPI_ISL_2864329, EPI_ISL_2864330, EPI_ISL_2864331, EPI_ISL_2864332, EPI_ISL_2864333, EPI_ISL_2864334, EPI_ISL_2864335, EPI_ISL_2864336, EPI_ISL_2864337, EPI_ISL_2864338, EPI_ISL_2864339, EPI_ISL_2864340, EPI_ISL_2864341, EPI_ISL_2864342, EPI_ISL_2864343, EPI_ISL_2864344, EPI_ISL_2864345, EPI_ISL_2864346, EPI_ISL_2864347, EPI_ISL_2864348, EPI_ISL_2864349, EPI_ISL_2864350, EPI_ISL_2864351, EPI_ISL_2864352, EPI_ISL_2864353, EPI_ISL_2864354, EPI_ISL_2864355, EPI_ISL_2864356, EPI_ISL_2864357, EPI_ISL_2864358, EPI_ISL_2864359, EPI_ISL_2864360, EPI_ISL_2864361, EPI_ISL_2864362, EPI_ISL_2864363, EPI_ISL_2864364, EPI_ISL_2864365, EPI_ISL_2864366, EPI_ISL_2864367, EPI_ISL_2864368, EPI_ISL_2864369, EPI			

EPI_ISL_2760426, EPI_ISL_2760439, EPI_ISL_2761933			
EPI_ISL_2802622	Maine Health and Environmental Testing Laboratory	Tewhey Lab, The Jackson Laboratory	Barter, M.; Dewey, H.; H. and Tewhey, R.; Iosue, F.; Lynch, R.; Matluk, N.; Munger
EPI_ISL_2785972, EPI_ISL_2785973, EPI_ISL_2785978, EPI_ISL_2785979, EPI_ISL_2785980, EPI_ISL_2785990, EPI_ISL_2785992, EPI_ISL_2785994, EPI_ISL_2785995, EPI_ISL_2785999, EPI_ISL_2786000, EPI_ISL_2786001, EPI_ISL_2786011, EPI_ISL_2786013, EPI_ISL_2786019, EPI_ISL_2786023, EPI_ISL_2786028, EPI_ISL_2786029, EPI_ISL_2786031, EPI_ISL_2786037, EPI_ISL_2786039, EPI_ISL_2786041, EPI_ISL_2786047, EPI_ISL_2786052, EPI_ISL_2786053, EPI_ISL_2786055, EPI_ISL_2786061, EPI_ISL_2786065, EPI_ISL_2786072, EPI_ISL_2786074, EPI_ISL_2786078, EPI_ISL_2786079, EPI_ISL_2786080, EPI_ISL_2786081, EPI_ISL_2786082, EPI_ISL_2786083, EPI_ISL_2786084, EPI_ISL_2786087, EPI_ISL_2786088, EPI_ISL_2786090, EPI_ISL_2786092, EPI_ISL_2786096, EPI_ISL_2786097, EPI_ISL_2786105, EPI_ISL_2786104, EPI_ISL_2786105, EPI_ISL_2786112, EPI_ISL_2786118, EPI_ISL_2786122, EPI_ISL_2786126, EPI_ISL_2786130, EPI_ISL_2786132, EPI_ISL_2786134, EPI_ISL_2786149, EPI_ISL_2786152, EPI_ISL_2786166, EPI_ISL_2786167, EPI_ISL_2786176, EPI_ISL_2786180, EPI_ISL_2786189, EPI_ISL_2786193, EPI_ISL_2786199, EPI_ISL_2786201, EPI_ISL_2786204, EPI_ISL_2786206, EPI_ISL_2786206, EPI_ISL_2786218, EPI_ISL_2786219, EPI_ISL_2786221, EPI_ISL_2786223, EPI_ISL_2786237, EPI_ISL_2786239, EPI_ISL_2786240, EPI_ISL_2786241, EPI_ISL_2786242, EPI_ISL_2786243, EPI_ISL_2786244, EPI_ISL_2786246, EPI_ISL_2786247, EPI_ISL_2786248, EPI_ISL_2786249, EPI_ISL_2786253, EPI_ISL_2786255, EPI_ISL_2786256, EPI_ISL_2786259, EPI_ISL_2786259, EPI_ISL_2786260, EPI_ISL_2786261, EPI_ISL_2786263, EPI_ISL_2786263, EPI_ISL_2786264, EPI_ISL_2786265, EPI_ISL_2786269, EPI_ISL_2786272, EPI_ISL_2786273, EPI_ISL_2786277, EPI_ISL_2786278, EPI_ISL_2786280, EPI_ISL_2786281, EPI_ISL_2786282, EPI_ISL_2786284, EPI_ISL_2786285, EPI_ISL_2786288, EPI_ISL_2786293, EPI_ISL_2786295, EPI_ISL_2786298, EPI_ISL_2786301, EPI_ISL_2786302, EPI_ISL_2786307, EPI_ISL_2786310, EPI_ISL_2786317, EPI_ISL_2786319, EPI_ISL_2786320, EPI_ISL_2786321, EPI_ISL_2786323, EPI_ISL_2786324, EPI_ISL_2786327, EPI_ISL_2786328, EPI_ISL_2786330, EPI_ISL_2786332, EPI_ISL_2786333, EPI_ISL_2786337, EPI_ISL_2786338, EPI_ISL_2786340, EPI_ISL_2786343, EPI_ISL_2786346, EPI_ISL_2786349, EPI_ISL_2786352, EPI_ISL_2786355, EPI_ISL_2786357, EPI_ISL_2786362, EPI_ISL_2786363, EPI_ISL_2786365, EPI_ISL_2786366, EPI_ISL_2786367, EPI_ISL_2786371, EPI_ISL_2786372, EPI_ISL_2786376, EPI_ISL_2786377, EPI_ISL_2786378, EPI_ISL_2786380, EPI_ISL_2786381, EPI_ISL_2786384, EPI_ISL_2786386, EPI_ISL_2786388, EPI_ISL_2786392, EPI_ISL_2786394, EPI_ISL_2786395, EPI_ISL_2786397, EPI_ISL_2786398, EPI_ISL_2786399, EPI_ISL_2786403, EPI_ISL_2786405, EPI_ISL_2786407, EPI_ISL_2786409, EPI_ISL_2786410, EPI_ISL_2786412, EPI_ISL_2786415, EPI_ISL_2786416, EPI_ISL_2786418, EPI_ISL_2786419, EPI_ISL_2786431, EPI_ISL_2786435, EPI_ISL_2786436, EPI_ISL_2786438, EPI_ISL_2786439, EPI_ISL_2786444, EPI_ISL_2786445, EPI_ISL_2786450, EPI_ISL_2786451, EPI_ISL_2786453, EPI_ISL_2786459, EPI_ISL_2786461, EPI_ISL_2786462, EPI_ISL_2786467, EPI_ISL_2786472, EPI_ISL_2786477, EPI_ISL_2786481, EPI_ISL_2786484, EPI_ISL_2786490, EPI_ISL_2786491, EPI_ISL_2786497, EPI_ISL_2786500, EPI_ISL_2786505, EPI_ISL_2786512, EPI_ISL_2786513, EPI_ISL_2786530, EPI_ISL_2786532, EPI_ISL_2786537, EPI_ISL_2786572, EPI_ISL_2786573, EPI_ISL_2786578, EPI_ISL_2786579, EPI_ISL_2786597, EPI_ISL_2786598, EPI_ISL_2786603, EPI_ISL_2786605, EPI_ISL_2786622, EPI_ISL_2786624, EPI_ISL_2786626, EPI_ISL_2786627, EPI_ISL_2786631, EPI_ISL_2786632, EPI_ISL_2786633, EPI_ISL_2786637, EPI_ISL_2786638, EPI_ISL_2786639, EPI_ISL_2786640, EPI_ISL_2786641, EPI_ISL_2786643, EPI_ISL_2786645, EPI_ISL_2786646, EPI_ISL_2786647, EPI_ISL_2786648, EPI_ISL_2786649, EPI_ISL_2786650, EPI_ISL_2786651, EPI_ISL_2786652, EPI_ISL_2786653, EPI_ISL_2786654, EPI_ISL_2786655, EPI_ISL_2786656, EPI_ISL_2786657, EPI_ISL_2786658, EPI_ISL_2786659, EPI_ISL_2786660, EPI_ISL_2786661, EPI_ISL_2786662, EPI_ISL_2786663, EPI_ISL_2786664, EPI_ISL_2786665, EPI_ISL_2786666, EPI_ISL_2786667, EPI_ISL_2786668, EPI_ISL_2786669, EPI_ISL_2786670, EPI_ISL_2786671, EPI_ISL_2786672, EPI_ISL_2786673, EPI_ISL_2786674, EPI_ISL_2786675, EPI_ISL_2786676, EPI_ISL_2786677, EPI_ISL_2786678, EPI_ISL_2786679, EPI_ISL_2786680, EPI_ISL_2786681, EPI_ISL_2786682, EPI_ISL_2786683, EPI_ISL_2786684, EPI_ISL_2786685, EPI_ISL_2786686, EPI_ISL_2786687, EPI_ISL_2786688, EPI_ISL_2786689, EPI_ISL_2786690, EPI_ISL_2786691, EPI_ISL_2786692, EPI_ISL_2786693, EPI_ISL_2786694, EPI_ISL_2786695, EPI_ISL_2786696, EPI_ISL_2786697, EPI_ISL_2786698, EPI_ISL_2786699, EPI_ISL_2786700, EPI_ISL_2786701, EPI_ISL_2786702, EPI_ISL_2786703, EPI_ISL_2786704, EPI_ISL_2786705, EPI_ISL_2786706, EPI_ISL_2786707, EPI_ISL_2786708, EPI_ISL_2786709, EPI_ISL_2786710, EPI_ISL_2786711, EPI_ISL_2786712, EPI_ISL_2786713, EPI_ISL_2786714, EPI_ISL_2786715, EPI_ISL_2786716, EPI_ISL_2786717, EPI_ISL_2786718, EPI_ISL_2786719, EPI_ISL_2786720, EPI_ISL_2786721, EPI_ISL_2786722, EPI_ISL_2786723, EPI_ISL_2786724, EPI_ISL_2786725, EPI_ISL_2786726, EPI_ISL_2786727, EPI_ISL_2786728, EPI_ISL_2786729, EPI_ISL_2786730, EPI_ISL_2786731, EPI_ISL_2786732, EPI_ISL_2786733, EPI_ISL_2786734, EPI_ISL_2786735, EPI_ISL_2786736, EPI_ISL_2786737, EPI_ISL_2786738, EPI_ISL_2786739, EPI_ISL_2786740, EPI_ISL_2786741, EPI_ISL_2786742, EPI_ISL_2786743, EPI_ISL_2786744, EPI_ISL_2786745, EPI_ISL_2786746, EPI_ISL_2786747, EPI_ISL_2786748, EPI_ISL_2786749, EPI_ISL_2786750, EPI_ISL_2786751, EPI_ISL_2786752, EPI_ISL_2786753, EPI_ISL_2786754, EPI_ISL_2786755, EPI_ISL_2786756, EPI_ISL_2786757, EPI_ISL_2786758, EPI_ISL_2786759, EPI_ISL_2786760, EPI_ISL_2786761, EPI_ISL_2786762, EPI_ISL_2786763, EPI_ISL_2786764, EPI_ISL_2786765, EPI_ISL_2786766, EPI_ISL_2786767, EPI_ISL_2786768, EPI_ISL_2786769, EPI_ISL_2786770, EPI_ISL_2786771, EPI_ISL_2786772, EPI_ISL_2786773, EPI_ISL_2786774, EPI_ISL_2786775, EPI_ISL_2786776, EPI_ISL_2786777, EPI_ISL_2786778, EPI_ISL_2786779, EPI_ISL_2786780, EPI_ISL_2786781, EPI_ISL_2786782, EPI_ISL_2786783, EPI_ISL_2786784, EPI_ISL_2786785, EPI_ISL_2786786, EPI_ISL_2786787, EPI_ISL_2786788, EPI_ISL_2786789, EPI_ISL_2786790, EPI_ISL_2786791, EPI_ISL_2786792, EPI_ISL_2786793, EPI_ISL_2786794, EPI_ISL_2786795, EPI_ISL_2786796, EPI_ISL_2786797, EPI_ISL_2786798, EPI_ISL_2786799, EPI_ISL_2786800, EPI_ISL_2786801, EPI_ISL_2786802, EPI_ISL_2786803, EPI_ISL_2786804, EPI_ISL_2786805, EPI_ISL_2786806, EPI_ISL_2786807, EPI_ISL_2786808, EPI_ISL_2786809, EPI_ISL_2786810, EPI_ISL_2786811, EPI_ISL_2786812, EPI_ISL_2786813, EPI_ISL_2786814, EPI_ISL_2786815, EPI_ISL_2786816, EPI_ISL_2786817, EPI_ISL_2786818, EPI_ISL_2786819, EPI_ISL_2786820, EPI_ISL_2786821, EPI_ISL_2786822, EPI_ISL_2786823, EPI_ISL_2786824, EPI_ISL_2786825, EPI_ISL_2786826, EPI_ISL_2786827, EPI_ISL_2786828, EPI_ISL_2786829, EPI_ISL_2786830, EPI_ISL_2786831, EPI_ISL_2786832, EPI_ISL_2786833, EPI_ISL_2786834, EPI_ISL_2786835, EPI_ISL_2786836, EPI_ISL_2786837, EPI_ISL_2786838, EPI_ISL_2786839, EPI_ISL_2786840, EPI_ISL_2786841, EPI_ISL_2786842, EPI_ISL_2786843, EPI_ISL_2786844, EPI_ISL_2786845, EPI_ISL_2786846, EPI_ISL_2786847, EPI_ISL_2786848, EPI_ISL_2786849, EPI_ISL_2786850, EPI_ISL_2786851, EPI_ISL_2786852, EPI_ISL_2786853, EPI_ISL_2786854, EPI_ISL_2786855, EPI_ISL_2786856, EPI_ISL_2786857, EPI_ISL_2786858, EPI_ISL_2786859, EPI_ISL_2786860, EPI_ISL_2786861, EPI_ISL_2786862, EPI_ISL_2786863, EPI_ISL_2786864, EPI_ISL_2786865, EPI_ISL_2786866, EPI_ISL_2786867, EPI_ISL_2786868, EPI_ISL_2786869, EPI_ISL_2786870, EPI_ISL_2786871, EPI_ISL_2786872, EPI_ISL_2786873, EPI_ISL_2786874, EPI_ISL_2786875, EPI_ISL_2786876, EPI_ISL_2786877, EPI_ISL_2786878, EPI_ISL_2786879, EPI_ISL_2786880, EPI_ISL_2786881, EPI_ISL_2786882, EPI_ISL_2786883, EPI_ISL_2786884, EPI_ISL_2786885, EPI_ISL_2786886, EPI_ISL_2786887, EPI_ISL_2786888, EPI_ISL_2786889, EPI_ISL_2786890, EPI_ISL_2786891, EPI_ISL_2786892, EPI_ISL_2786893, EPI_ISL_2786894, EPI_ISL_2786895, EPI_ISL_2786896, EPI_ISL_2786897, EPI_ISL_2786898, EPI_ISL_2786899, EPI_ISL_2786900, EPI_ISL_2786901, EPI_ISL_2786902, EPI_ISL_2786903, EPI_ISL_2786904, EPI_ISL_2786905, EPI_ISL_2786906, EPI_ISL_2786907, EPI_ISL_2786908, EPI_ISL_2786909, EPI_ISL_2786910, EPI_ISL_2786911, EPI_ISL_2786912, EPI_ISL_2786913, EPI_ISL_2786914, EPI_ISL_2786915, EPI_ISL_2786916, EPI_ISL_2786917, EPI_ISL_2786918, EPI_ISL_2786919, EPI_ISL_2786920, EPI_ISL_2786921, EPI_ISL_2786922, EPI_ISL_2786923, EPI_ISL_2786924, EPI_ISL_2786925, EPI_ISL_2786926, EPI_ISL_2786927, EPI_ISL_2786928, EPI_ISL_2786929, EPI_ISL_2786930, EPI_ISL_2786931, EPI_ISL_2786932, EPI_ISL_2786933, EPI_ISL_2786934, EPI_ISL_2786935, EPI_ISL_2786936, EPI_ISL_2786937, EPI_ISL_2786938, EPI_ISL_2786939, EPI_ISL_2786940, EPI_ISL_2786941, EPI_ISL_2786942, EPI_ISL_2786943, EPI_ISL_2786944, EPI_ISL_2786945, EPI_ISL_2786946, EPI_ISL_2786947, EPI_ISL_2786948, EPI_ISL_2786949, EPI_ISL_2786950, EPI_ISL_2786951, EPI_ISL_2786952, EPI_ISL_2786953, EPI_ISL_2786954, EPI_ISL_2786955, EPI_ISL_2786956, EPI_ISL_2786957, EPI_ISL_2786958, EPI_ISL_2786959, EPI_ISL_2786960, EPI_ISL_2786961, EPI_ISL_2786962, EPI_ISL_2786963, EPI_ISL_2786964, EPI_ISL_2786965, EPI_ISL_2786966, EPI_ISL_2786967, EPI_ISL_2786968, EPI_ISL_2786969, EPI_ISL_2786970, EPI_ISL_2786971, EPI_ISL_2786972, EPI_ISL_2786973, EPI_ISL_2786974, EPI_ISL_2786975, EPI_ISL_2786976, EPI_ISL_2786977, EPI_ISL_2786978, EPI_ISL_2786979, EPI_ISL_2786980, EPI_ISL_2786981, EPI_ISL_2786982, EPI_ISL_2786983, EPI_ISL_2786984, EPI_ISL_2786985, EPI_ISL_2786986, EPI_ISL_2786987, EPI_ISL_2786988, EPI_ISL_2786989, EPI_ISL_2786990, EPI_ISL_2786991, EPI_ISL_2786992, EPI_ISL_2786993, EPI_ISL_2786994, EPI_ISL_2786995, EPI_ISL_2786996, EPI_ISL_2786997, EPI_ISL_2786998, EPI_ISL_2786999, EPI_ISL_2787000, EPI_ISL_2787001, EPI_ISL_2787002, EPI_ISL_2787003, EPI_ISL_2787004, EPI_ISL_2787005, EPI_ISL_2787006, EPI_ISL_2787007, EPI_ISL_2787008, EPI_ISL_2787009, EPI_ISL_2787010, EPI_ISL_2787011, EPI_ISL_2787012, EPI_ISL_2787013, EPI_ISL_2787014, EPI_ISL_2787015, EPI_ISL_2787016, EPI_ISL_2787017, EPI_ISL_2787018, EPI_ISL_2787019, EPI_ISL_2787020, EPI_ISL_2787021, EPI_ISL_2787022, EPI_ISL_2787023, EPI_ISL_2787024, EPI_ISL_2787025, EPI_ISL_2787026, EPI_ISL_2787027, EPI_ISL_2787028, EPI_ISL_2787029, EPI_ISL_2787030, EPI_ISL_2787031, EPI_ISL_2787032, EPI_ISL_2787033, EPI_ISL_2787034, EPI_ISL_2787035, EPI_ISL_2787036, EPI_ISL_2787037, EPI_ISL_2787038, EPI_ISL_2787039, EPI_ISL_2787040, EPI_ISL_2787041, EPI_ISL_2787042, EPI_ISL_2787043, EPI_ISL_2787044, EPI_ISL_2787045, EPI_ISL_2787046, EPI_ISL_2787047, EPI_ISL_2787048, EPI_ISL_2787049, EPI_ISL_2787050, EPI_ISL_2787051, EPI_ISL_2787052, EPI_ISL_2787053, EPI_ISL_2787054, EPI_ISL_2787055, EPI_ISL_2787056, EPI_ISL_2787057, EPI_ISL_2787058, EPI_ISL_2787059, EPI_ISL_2787060, EPI_ISL_2787061, EPI_ISL_2787062, EPI_ISL_2787063, EPI_ISL_2787064, EPI_ISL_2787065, EPI_ISL_2787066, EPI_ISL_2787067, EPI_ISL_2787068, EPI_ISL_2787069, EPI_ISL_2787070, EPI_ISL_2787071, EPI_ISL_2787072, EPI_ISL_2787073, EPI_ISL_2787074, EPI_ISL_2787075, EPI_ISL_2787076, EPI_ISL_2787077, EPI_ISL_2787078, EPI_ISL_2787079, EPI_ISL_2787080, EPI_ISL_2787081, EPI_ISL_2787082, EPI_ISL_2787083, EPI_ISL_2787084, EPI_ISL_2787085, EPI_ISL_2787086, EPI_ISL_2787087, EPI_ISL_2787088, EPI_ISL_2787089, EPI_ISL_2787090, EPI_ISL_2787091, EPI_ISL_2787092, EPI_ISL_2787093, EPI_ISL_2787094, EPI_ISL_2787095, EPI_ISL_2787096, EPI_ISL_2787097, EPI_ISL_2787098, EPI_ISL_2787099, EPI_ISL_2787100, EPI_ISL_2787101, EPI_ISL_2787102, EPI_ISL_2787103, EPI_ISL_2787104, EPI_ISL_2787105, EPI_ISL_2787106, EPI_ISL_2787107, EPI_ISL_2787108, EPI_ISL_2787109, EPI_ISL_2787110, EPI_ISL_2787111, EPI_ISL_2787112, EPI_ISL_2787113, EPI_ISL_2787114, EPI_ISL_2787115, EPI_ISL_2787116, EPI_ISL_2787117, EPI_ISL_2787118, EPI_ISL_2787119, EPI_ISL_2787120, EPI_ISL_2787121, EPI_ISL_2787122, EPI_ISL_2787123, EPI_ISL_2787124, EPI_ISL_2787125, EPI_ISL_2787126, EPI_ISL_2787127, EPI_ISL_2787128, EPI_ISL_2787129, EPI_ISL_2787130, EPI_ISL_2787131, EPI_ISL_2787132, EPI_ISL_2787133, EPI_ISL_2787134, EPI_ISL_2787135, EPI_ISL_2787136, EPI_ISL_2787137, EPI_ISL_2787138, EPI_ISL_2787139, EPI_ISL_2787140, EPI_ISL_2787141, EPI_ISL_2787142, EPI_ISL_2787143, EPI_ISL_2787144, EPI_ISL_2787145, EPI_ISL_2787146, EPI_ISL_2787147, EPI_ISL_2787148, EPI_ISL_2787149, EPI_ISL_2787150, EPI_ISL_2787151, EPI_ISL_2787152, EPI_ISL_2787153, EPI_ISL_2787154, EPI_ISL_2787155, EPI_ISL_2787156, EPI_ISL_2787157, EPI_ISL_2787158, EPI_ISL_2787159, EPI_ISL_2787160, EPI_ISL_2787161, EPI_ISL_2787162, EPI_ISL_2787163, EPI_ISL_2787164, EPI_ISL_2787165, EPI_ISL_2787166, EPI_ISL_2787167, EPI_ISL_2787168, EPI_ISL_2787169, EPI_ISL_2787170, EPI_ISL_2787171, EPI_ISL_2787172, EPI_ISL_2787173, EPI_ISL_2787174, EPI_ISL_2787175, EPI_ISL_2787176, EPI_ISL_2787177, EPI_ISL_2787178, EPI_ISL_2787179, EPI_ISL_2787180, EPI_ISL_2787181, EPI_ISL_2787182, EPI_ISL_2787183, EPI_ISL_2787184, EPI_ISL_2787185, EPI_ISL_2787186, EPI_ISL_2787187, EPI_ISL_2787188, EPI_ISL_2787189, EPI_ISL_2787190, EPI_ISL_2787191, EPI_ISL_2787192, EPI_ISL_2787193, EPI_ISL_2787194, EPI_ISL_2787195, EPI_ISL_2787196, EPI_ISL_2787197, EPI_ISL_2787198, EPI_ISL_2787199, EPI_ISL_2787200, EPI_ISL_2787201, EPI_ISL_2787202, EPI_ISL_2787203, EPI_ISL_2787204, EPI_ISL_2787205, EPI_ISL_2787206, EPI_ISL_2787207, EPI_ISL_2787208, EPI_ISL_2787209, EPI_ISL_2787210, EPI_ISL_2787211, EPI_ISL_2787212, EPI_ISL_2787213, EPI_ISL_2787214, EPI_ISL_2787215, EPI_ISL_2787216, EPI_ISL_2787217, EPI_ISL_2787218, EPI_ISL_2787219, EPI_ISL_2787220, EPI_ISL_2787221, EPI_ISL_2787222, EPI_ISL_2787223, EPI_ISL_2787224, EPI_ISL_2787225, EPI_ISL_2787226, EPI_ISL_2787227, EPI_ISL_2787228, EPI_ISL_2787229, EPI_ISL_2787230, EPI_ISL_2787231, EPI_ISL_2787232, EPI_ISL_2787233, EPI_ISL_2787234, EPI_ISL_2787235, EPI_ISL_2787236, EPI_ISL_2787237, EPI_ISL_2787238, EPI_ISL_2787239, EPI_ISL_2787240, EPI_ISL_2787241, EPI_ISL_2787242, EPI_ISL_2787243, EPI_ISL_2787244, EPI_ISL_2787245, EPI_ISL_2787246, EPI_ISL_2787247, EPI_ISL_2787248, EPI_ISL_2787249, EPI_ISL_2787250, EPI_ISL_2787251, EPI_ISL_2787252, EPI_ISL_2787253, EPI_ISL_2787254, EPI_ISL_2787255, EPI_ISL_2787256, EPI_ISL_2787257, EPI_ISL_2787258, EPI_ISL_2787259, EPI_ISL_2787260, EPI_ISL_2787261, EPI_ISL_2787262, EPI_ISL_2787263, EPI_ISL_2787264, EPI_ISL_2787265, EPI_ISL_2787266, EPI_ISL_2787267, EPI_ISL_2787268, EPI_ISL_2787269, EPI_ISL_2787270, EPI_ISL_2787271, EPI_ISL_2787272, EPI_ISL_2787273, EPI_ISL_2787274, EPI_ISL_2787275, EPI_ISL_2787276, EPI_ISL_2787277, EPI_ISL_2787278, EPI_ISL_2787279, EPI_ISL_2787280, EPI_ISL_2787281, EPI_ISL_2787282, EPI_ISL_2787283, EPI_ISL_2787284, EPI_ISL_2787285, EPI_ISL_2787286, EPI_ISL_2787287, EPI_ISL_2787288, EPI_ISL_2787289, EPI_ISL_2787290, EPI_ISL_2787291, EPI_ISL_2787292, EPI_ISL_2787293, EPI_ISL_2787294, EPI_ISL_2787295, EPI_ISL_2787296, EPI_ISL_2787297, EPI_ISL_2787298, EPI_ISL_2787299, EPI_ISL_2787300, EPI_ISL_2787301, EPI_ISL_2787302, EPI_ISL_2787303, EPI_ISL_2787304, EPI_ISL_2787305, EPI_ISL_2787306, EPI_ISL_2787307, EPI_ISL_2787308, EPI_ISL_2787309, EPI_ISL_2787310, EPI_ISL_2787311, EPI_ISL_2787312, EPI_ISL_2787313, EPI_ISL_2787314, EPI_ISL_2787315, EPI_ISL_2787316, EPI_ISL_2787317, EPI_ISL_2787318, EPI_ISL_2787319, EPI_ISL_2787320, EPI_ISL_2787321, EPI_ISL_2787322, EPI_ISL_2787323, EPI_ISL_2787324, EPI_ISL_2787325, EPI_ISL_2787326, EPI_ISL_2787327, EPI_ISL_2787328, EPI_ISL_2787329, EPI_ISL_2787330, EPI_ISL_2787331, EPI_ISL_2787332, EPI_ISL_2787333, EPI_ISL_2787334, EPI_ISL_2787335, EPI_ISL_2787336, EPI_ISL_2787337, EPI_ISL_2787338, EPI_ISL_2787339, EPI_ISL_2787340, EPI_ISL_2787341, EPI_ISL_2787342, EPI_ISL_2787343, EPI_ISL_2787344, EPI_ISL_2787345, EPI_ISL_2787346, EPI_ISL_2787347, EPI_ISL_2787348, EPI_ISL_2787349, EPI_ISL_2787350, EPI_ISL_2787351, EPI_ISL_2787352, EPI_ISL_2787353, EPI_ISL_2787354, EPI_ISL_2787355, EPI_ISL_2787356, EPI_ISL_2787357, EPI_ISL_2787358, EPI_ISL_2787359, EPI_ISL_2787360, EPI_ISL_2787361, EPI_ISL_2787362, EPI_ISL_2787363, EPI_ISL_2787364, EPI_ISL_2787365, EPI_ISL_2787366, EPI_ISL_2787367, EPI_ISL_2787368, EPI_ISL_2787369, EPI_ISL_2787370, EPI_ISL_2787371, EPI_ISL_2787372, EPI_ISL_2787373, EPI_ISL_2787374, EPI_ISL_2787375, EPI_ISL_			

EPI_ISL_2787860, EPI_ISL_2787879, EPI_ISL_2787892, EPI_ISL_2787904, EPI_ISL_2787923	NJ Public Health and Environmental Laboratories	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhvani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2842668, EPI_ISL_2842680, EPI_ISL_2940314, EPI_ISL_2940331, EPI_ISL_2940336, EPI_ISL_2940339, EPI_ISL_2940340	see above	NIDOH, Public Health and Environmental Laboratories	NJ_PHEL	Allison Roder; Byeong Jeong; Chelsea San Filippo; Dana Woell; Jacquelyn Deverelli; Lindsey Bodnar; Ryan Pachucki; Shiv K. Verma
EPI_ISL_2835600	NS-QEII Health Sciences Centre	National Microbiology Laboratory (NML)	Anna Majer; Anneliese Landgraff; CanCOGeN's metadata curation team; Dan Gaston; Darian Holve; Elsie Grudeksi; Gary Van Domselaar; Grace Seo; Janice Pettipas; Jason LeBlanc; Jennifer Tanner; Kirsten Biggar; Madison Chapel; Morag Graham; Natalie Knox; Nathalie Bastien; Philip Mabon; Public Health Agency of Canada CanCOGeN team; Rhannion Huzarewicz; Russell Mandes; Shari Tyson; Timothy Booth; Todd Hatcherette; Yan Li	
EPI_ISL_2787831, EPI_ISL_2787834, EPI_ISL_2787840, EPI_ISL_2787846	NV-Southern Nevada Public Health Laboratory	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Alison Laufer Halpin; Ben L. Rambo-Martin; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dave Wentworth; Dhvani Batra; Jasmine Padilla; Justin Lee; Katie Dillon; Krista Queen; Kristen Knipe; Kristine Lacek; Mark Burroughs; Matthew Schmerer; Mili Sheth; Peter Cook; Sam Shepard; Sarah Nobles; Shoshona Le; Suxiang Tong; Vivien Dugan; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2798960	Nacionālais medicīnas serviss - laboratorija, SIA	Riga East University Hospital, National Microbiology Reference Laboratory; Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH	Arzu Algulieva; Dlāna Dušacka; Dārta Pūpola; Ilva Pole; Inīta Balta; Jevgenijs Bodrenko; Jūlija Čevere; Natalja Mikena; Reinis Vangravs; Reinis Zeltmatis; Sergejs Nikišins; Ģirts Šķendērs	
EPI_ISL_2772526, EPI_ISL_2772527, EPI_ISL_2772529, EPI_ISL_2772530, EPI_ISL_2772531	National Center of Infectious and Parasitic Diseases	National Center of Infectious and Parasitic Diseases	Alexiev et al	
EPI_ISL_2811888	National Centre For Cell Science	National Centre For Cell Science – INSACOG	Ajay Pillai; Dhiraj Paul; Girish R Nair; Harshada Ghode; INSACOG Consortium team; Kalpesh Chandrakant Bavkar; Kartik Jayant Deopujari; Manoj Kumar Bhat; Mitali Inamdar; Shivang P. Bhanushali; Yogesh Shouche	
EPI_ISL_2897563, EPI_ISL_2897564, EPI_ISL_2897570, EPI_ISL_2897575, EPI_ISL_2897578, EPI_ISL_2897579, EPI_ISL_2897580, EPI_ISL_2897581, EPI_ISL_2897582, EPI_ISL_2897583, EPI_ISL_2897585, EPI_ISL_2897586, EPI_ISL_2897587, EPI_ISL_2897588, EPI_ISL_2897589, EPI_ISL_2897591, EPI_ISL_2897592, EPI_ISL_2897594, EPI_ISL_2897595, EPI_ISL_2897597, EPI_ISL_2897598, EPI_ISL_2897599, EPI_ISL_2897600, EPI_ISL_2897601, EPI_ISL_2897603, EPI_ISL_2897605, EPI_ISL_2897606, EPI_ISL_2897607, EPI_ISL_2897610, EPI_ISL_2897611, EPI_ISL_2897612, EPI_ISL_2897613, EPI_ISL_2897614, EPI_ISL_2897615, EPI_ISL_2897616, EPI_ISL_2897617, EPI_ISL_2897618, EPI_ISL_2897619, EPI_ISL_2897620, EPI_ISL_2897621, EPI_ISL_2897622, EPI_ISL_2897623, EPI_ISL_2897626, EPI_ISL_2897627, EPI_ISL_2897628, EPI_ISL_2897629, EPI_ISL_2897630, EPI_ISL_2897633, EPI_ISL_2897636, EPI_ISL_2897637, EPI_ISL_2897639, EPI_ISL_2897640, EPI_ISL_2897641, EPI_ISL_2897642, EPI_ISL_2897643, EPI_ISL_2897645, EPI_ISL_2897646, EPI_ISL_2897647, EPI_ISL_2897648, EPI_ISL_2897650, EPI_ISL_2897651, EPI_ISL_2897652, EPI_ISL_2897653, EPI_ISL_2897654, EPI_ISL_2897655, EPI_ISL_2897656, EPI_ISL_2897657, EPI_ISL_2897659, EPI_ISL_2897660, EPI_ISL_2897661, EPI_ISL_2897663, EPI_ISL_2897665, EPI_ISL_2897666, EPI_ISL_2897667, EPI_ISL_2897675, EPI_ISL_2897676, EPI_ISL_2897680, EPI_ISL_2897681, EPI_ISL_2897682, EPI_ISL_2897683, EPI_ISL_2897684, EPI_ISL_2897685, EPI_ISL_2897686, EPI_ISL_2897687, EPI_ISL_2897688, EPI_ISL_2897689, EPI_ISL_2897690, EPI_ISL_2897691, EPI_ISL_2897692, EPI_ISL_2897693, EPI_ISL_2897694, EPI_ISL_2897697, EPI_ISL_2897698, EPI_ISL_2897700, EPI_ISL_2897701, EPI_ISL_2897703, EPI_ISL_2897704, EPI_ISL_2897705, EPI_ISL_2897708, EPI_ISL_2897709, EPI_ISL_2897710, EPI_ISL_2897711, EPI_ISL_2897713, EPI_ISL_2897714, EPI_ISL_2897717, EPI_ISL_2897718, EPI_ISL_2897719, EPI_ISL_2897724, EPI_ISL_2897725, EPI_ISL_2897726, EPI_ISL_2897728, EPI_ISL_2897730, EPI_ISL_2897732, EPI_ISL_2897733, EPI_ISL_2897734, EPI_ISL_2897735, EPI_ISL_2897736, EPI_ISL_2897737, EPI_ISL_2897738, EPI_ISL_2897739, EPI_ISL_2897740, EPI_ISL_2897741, EPI_ISL_2897742, EPI_ISL_2897743, EPI_ISL_2897744, EPI_ISL_2897745, EPI_ISL_2897746, EPI_ISL_2897747, EPI_ISL_2897748, EPI_ISL_2897749, EPI_ISL_2897750, EPI_ISL_2897751, EPI_ISL_2897752, EPI_ISL_2897753, EPI_ISL_2897754, EPI_ISL_2897755, EPI_ISL_2897757, EPI_ISL_2897758, EPI_ISL_2897759, EPI_ISL_2897760, EPI_ISL_2897761, EPI_ISL_2897762, EPI_ISL_2897763, EPI_ISL_2897764, EPI_ISL_2897765, EPI_ISL_2897766, EPI_ISL_2897767, EPI_ISL_2897768, EPI_ISL_2897769, EPI_ISL_2897770, EPI_ISL_2897771, EPI_ISL_2897772, EPI_ISL_2897773, EPI_ISL_2897774, EPI_ISL_2897775, EPI_ISL_2897776, EPI_ISL_2897777, EPI_ISL_2897779, EPI_ISL_2897780, EPI_ISL_2897781, EPI_ISL_2897782, EPI_ISL_2897783, EPI_ISL_2897784, EPI_ISL_2897785, EPI_ISL_2897786, EPI_ISL_2897787, EPI_ISL_2897788, EPI_ISL_2897789, EPI_ISL_2897790, EPI_ISL_2897791, EPI_ISL_2897792, EPI_ISL_2897793, EPI_ISL_2897794, EPI_ISL_2897796, EPI_ISL_2897798, EPI_ISL_2897799, EPI_ISL_2898000, EPI_ISL_2898002, EPI_ISL_2898004, EPI_ISL_2898005, EPI_ISL_2898006, EPI_ISL_2898008, EPI_ISL_2898009, EPI_ISL_2898010, EPI_ISL_2898011, EPI_ISL_2898012, EPI_ISL_2898013, EPI_ISL_2898014, EPI_ISL_2898015, EPI_ISL_2898016, EPI_ISL_2898017, EPI_ISL_2898018, EPI_ISL_2898019, EPI_ISL_2898020, EPI_ISL_2898021, EPI_ISL_2898022, EPI_ISL_2898023, EPI_ISL_2898024, EPI_ISL_2898025, EPI_ISL_2898026, EPI_ISL_2898027, EPI_ISL_2898028, EPI_ISL_2898029, EPI_ISL_2898030, EPI_ISL_2898031, EPI_ISL_2898032, EPI_ISL_2898033, EPI_ISL_2898034, EPI_ISL_2898035, EPI_ISL_2898036, EPI_ISL_2898037, EPI_ISL_2898038, EPI_ISL_2898039, EPI_ISL_2898040, EPI_ISL_2898041, EPI_ISL_2898042, EPI_ISL_2898043, EPI_ISL_2898044, EPI_ISL_2898045, EPI_ISL_2898046, EPI_ISL_2898047, EPI_ISL_2898048, EPI_ISL_2898049, EPI_ISL_2898050, EPI_ISL_2898051, EPI_ISL_2898052, EPI_ISL_2898053, EPI_ISL_2898054, EPI_ISL_2898055, EPI_ISL_2898056, EPI_ISL_2898057, EPI_ISL_2898058, EPI_ISL_2898059, EPI_ISL_2898060, EPI_ISL_2898061, EPI_ISL_2898062, EPI_ISL_2898063, EPI_ISL_2898064, EPI_ISL_2898065, EPI_ISL_2898066, EPI_ISL_2898067, EPI_ISL_2898068, EPI_ISL_2898069, EPI_ISL_2898070, EPI_ISL_2898071, EPI_ISL_2898072, EPI_ISL_2898073, EPI_ISL_2898074, EPI_ISL_2898075, EPI_ISL_2898076, EPI_ISL_2898077, EPI_ISL_2898078, EPI_ISL_2898079, EPI_ISL_2898080, EPI_ISL_2898081, EPI_ISL_2898082, EPI_ISL_2898083, EPI_ISL_2898084, EPI_ISL_2898085, EPI_ISL_2898086, EPI_ISL_2898087, EPI_ISL_2898088, EPI_ISL_2898089, EPI_ISL_2898090, EPI_ISL_2898091, EPI_ISL_2898092, EPI_ISL_2898093, EPI_ISL_2898094, EPI_ISL_2898095, EPI_ISL_2898096, EPI_ISL_2898097, EPI_ISL_2898098, EPI_ISL_2898099, EPI_ISL_2898100, EPI_ISL_2898101, EPI_ISL_2898102, EPI_ISL_2898103, EPI_ISL_2898104, EPI_ISL_2898105, EPI_ISL_2898106, EPI_ISL_2898107, EPI_ISL_2898108, EPI_ISL_2898109, EPI_ISL_2898110, EPI_ISL_2898111, EPI_ISL_2898112, EPI_ISL_2898113, EPI_ISL_2898114, EPI_ISL_2898115, EPI_ISL_2898116, EPI_ISL_2898117, EPI_ISL_2898118, EPI_ISL_2898119, EPI_ISL_2898120, EPI_ISL_2898121, EPI_ISL_2898122, EPI_ISL_2898123, EPI_ISL_2898124, EPI_ISL_2898125, EPI_ISL_2898126, EPI_ISL_2898127, EPI_ISL_2898128, EPI_ISL_2898129, EPI_ISL_2898130, EPI_ISL_2898131, EPI_ISL_2898132, EPI_ISL_2898133, EPI_ISL_2898134, EPI_ISL_2898135, EPI_ISL_2898136, EPI_ISL_2898137, EPI_ISL_2898138, EPI_ISL_2898139, EPI_ISL_2898140, EPI_ISL_2898141, EPI_ISL_2898142, EPI_ISL_2898143, EPI_ISL_2898144, EPI_ISL_2898145, EPI_ISL_2898146, EPI_ISL_2898147, EPI_ISL_2898148, EPI_ISL_2898149, EPI_ISL_2898150, EPI_ISL_2898151, EPI_ISL_2898152, EPI_ISL_2898153, EPI_ISL_2898154, EPI_ISL_2898155, EPI_ISL_2898156, EPI_ISL_2898157, EPI_ISL_2898158, EPI_ISL_2898159, EPI_ISL_2898160, EPI_ISL_2898161, EPI_ISL_2898162, EPI_ISL_2898163, EPI_ISL_2898164, EPI_ISL_2898165, EPI_ISL_2898166, EPI_ISL_2898167, EPI_ISL_2898168, EPI_ISL_2898169, EPI_ISL_2898170, EPI_ISL_2898171, EPI_ISL_2898172, EPI_ISL_2898173, EPI_ISL_2898174, EPI_ISL_2898175, EPI_ISL_2898176, EPI_ISL_2898177, EPI_ISL_2898178, EPI_ISL_2898179, EPI_ISL_2898180, EPI_ISL_2898181, EPI_ISL_2898182, EPI_ISL_2898183, EPI_ISL_2898184, EPI_ISL_2898185, EPI_ISL_2898186, EPI_ISL_2898187, EPI_ISL_2898188, EPI_ISL_2898189, EPI_ISL_2898190, EPI_ISL_2898191, EPI_ISL_2898192, EPI_ISL_2898193, EPI_ISL_2898194, EPI_ISL_2898195, EPI_ISL_2898196, EPI_ISL_2898197, EPI_ISL_2898198, EPI_ISL_2898199, EPI_ISL_2898200, EPI_ISL_2898201, EPI_ISL_2898202, EPI_ISL_2898203, EPI_ISL_2898204, EPI_ISL_2898205, EPI_ISL_2898206, EPI_ISL_2898207, EPI_ISL_2898208, EPI_ISL_2898209, EPI_ISL_2898210, EPI_ISL_2898211, EPI_ISL_2898212, EPI_ISL_2898213, EPI_ISL_2898214, EPI_ISL_2898215, EPI_ISL_2898216, EPI_ISL_2898217, EPI_ISL_2898218, EPI_ISL_2898219, EPI_ISL_2898220, EPI_ISL_2898221, EPI_ISL_2898222, EPI_ISL_2898223, EPI_ISL_2898224, EPI_ISL_2898225, EPI_ISL_2898226, EPI_ISL_2898227, EPI_ISL_2898228, EPI_ISL_2898229, EPI_ISL_2898230, EPI_ISL_2898231, EPI_ISL_2898232, EPI_ISL_2898233, EPI_ISL_2898234, EPI_ISL_2898235, EPI_ISL_2898236, EPI_ISL_2898237, EPI_ISL_2898238, EPI_ISL_2898239, EPI_ISL_2898240, EPI_ISL_2898241, EPI_ISL_2898242, EPI_ISL_2898243, EPI_ISL_2898244, EPI_ISL_2898245, EPI_ISL_2898246, EPI_ISL_2898247, EPI_ISL_2898248, EPI_ISL_2898249, EPI_ISL_2898250, EPI_ISL_2898251, EPI_ISL_2898252, EPI_ISL_2898253, EPI_ISL_2898254, EPI_ISL_2898255, EPI_ISL_2898256, EPI_ISL_2898257, EPI_ISL_2898258, EPI_ISL_2898259, EPI_ISL_2898260, EPI_ISL_2898261, EPI_ISL_2898262, EPI_ISL_2898263, EPI_ISL_2898264, EPI_ISL_2898265, EPI_ISL_2898266, EPI_ISL_2898267, EPI_ISL_2898268, EPI_ISL_2898269, EPI_ISL_2898270, EPI_ISL_2898271, EPI_ISL_2898272, EPI_ISL_2898273, EPI_ISL_2898274, EPI_ISL_2898275, EPI_ISL_2898276, EPI_ISL_2898277, EPI_ISL_2898278, EPI_ISL_2898279, EPI_ISL_2898280, EPI_ISL_2898281, EPI_ISL_2898282, EPI_ISL_2898283, EPI_ISL_2898284, EPI_ISL_2898285, EPI_ISL_2898286, EPI_ISL_2898287, EPI_ISL_2898288, EPI_ISL_2898289, EPI_ISL_2898290, EPI_ISL_2898291, EPI_ISL_2898292, EPI_ISL_2898293, EPI_ISL_2898294, EPI_ISL_2898295, EPI_ISL_2898296, EPI_ISL_2898297, EPI_ISL_2898298, EPI_ISL_2898299, EPI_ISL_2898300, EPI_ISL_2898301, EPI_ISL_2898302, EPI_ISL_2898303, EPI_ISL_2898304, EPI_ISL_2898305, EPI_ISL_2898306, EPI_ISL_2898307, EPI_ISL_2898308, EPI_ISL_2898309, EPI_ISL_2898310, EPI_ISL_2898311, EPI_ISL_2898312, EPI_ISL_2898313, EPI_ISL_2898314, EPI_ISL_2898315, EPI_ISL_2898316, EPI_ISL_2898317, EPI_ISL_2898318, EPI_ISL_2898319, EPI_ISL_2898320, EPI_ISL_2898321, EPI_ISL_2898322, EPI_ISL_2898323, EPI_ISL_2898324, EPI_ISL_2898325, EPI_ISL_2898326, EPI_ISL_2898327, EPI_ISL_2898328, EPI_ISL_2898329, EPI_ISL_2898330, EPI_ISL_2898331, EPI_ISL_2898332, EPI_ISL_2898333, EPI_ISL_2898334, EPI_ISL_2898335, EPI_ISL_2898336, EPI_ISL_2898337, EPI_ISL_2898338, EPI_ISL_2898339, EPI_ISL_2898340, EPI_ISL_2898341, EPI_ISL_2898342, EPI_ISL_2898343, EPI_ISL_2898344, EPI_ISL_2898345, EPI_ISL_2898346, EPI_ISL_2898347, EPI_ISL_2898348, EPI_ISL_2898349, EPI_ISL_2898350, EPI_ISL_2898351, EPI_ISL_2898352, EPI_ISL_2898353, EPI_ISL_2898354, EPI_ISL_2898355, EPI_ISL_2898356, EPI_ISL_2898357, EPI_ISL_2898358, EPI_ISL_2898359, EPI_ISL_2898360, EPI_ISL_2898361, EPI_ISL_2898362, EPI_ISL_2898363, EPI_ISL_2898364, EPI_ISL_2898365, EPI_ISL_2898366, EPI_ISL_2898367, EPI_ISL_2898368, EPI_ISL_2898369, EPI_ISL_2898370, EPI_ISL_2898371, EPI_ISL_2898372, EPI_ISL_2898373, EPI_ISL_2898374, EPI_ISL_2898375, EPI_ISL_2898376, EPI_ISL_2898377, EPI_ISL_2898378, EPI_ISL_2898379, EPI_ISL_2898380, EPI_ISL_2898381, EPI_ISL_2898382, EPI_ISL_2898383, EPI_ISL_2898384, EPI_ISL_2898385, EPI_ISL_2898386, EPI_ISL_2898387, EPI_ISL_2898388, EPI_ISL_2898389, EPI_ISL_2898390, EPI_ISL_2898391, EPI_ISL_2898392, EPI_ISL_2898393, EPI_ISL_2898394, EPI_ISL_2898395, EPI_ISL_2898396, EPI_ISL_2898397, EPI_ISL_2898398, EPI_ISL_2898399, EPI_ISL_2898400, EPI_ISL_2898401, EPI_ISL_2898402, EPI_ISL_2898403, EPI_ISL_2898404, EPI_ISL_2898405, EPI_ISL_2898406, EPI_ISL_2898407, EPI_ISL_2898408, EPI_ISL_2898409, EPI_ISL_2898410, EPI_ISL_2898411, EPI_ISL_2898412, EPI_ISL_2898413, EPI_ISL_2898414, EPI_ISL_2898415, EPI_ISL_2898416, EPI_ISL_2898417, EPI_ISL_2898418, EPI_ISL_2898419, EPI_ISL_2898420, EPI_ISL_2898421, EPI_ISL_2898422, EPI_ISL_2898423, EPI_ISL_2898424, EPI_ISL_2898425, EPI_ISL_2898426, EPI_ISL_2898427, EPI_ISL_2898428, EPI_ISL_2898429, EPI_ISL_2898430, EPI_ISL_2898431, EPI_ISL_2898432, EPI_ISL_2898433, EPI_ISL_2898434, EPI_ISL_2898435, EPI_ISL_2898436, EPI_ISL_2898437, EPI_ISL_2898438, EPI_ISL_2898439, EPI_ISL_2898440, EPI_ISL_2898441, EPI_ISL_2898442, EPI_ISL_2898443, EPI_ISL_2898444, EPI_ISL_2898445, EPI_ISL_2898446, EPI_ISL_2898447, EPI_ISL_2898448, EPI_ISL_2898449, EPI_ISL_2898450, EPI_ISL_2898451, EPI_ISL_2898452, EPI_ISL_2898453, EPI_ISL_2898454, EPI_ISL_2898455, EPI_ISL_2898456, EPI_ISL_2898457, EPI_ISL_2898458, EPI_ISL_2898459, EPI_ISL_2898460, EPI_ISL_2898461, EPI_ISL_2898462, EPI_ISL_2898463, EPI_ISL_2898464, EPI_ISL_2898465, EPI_ISL_2898466, EPI_ISL_2898467, EPI_ISL_2898468, EPI_ISL_2898469, EPI_ISL_2898470, EPI_ISL_2898471, EPI_ISL_2898472, EPI_ISL_2898473, EPI_ISL_2898474, EPI_ISL_2898475, EPI_ISL_2898476, EPI_ISL_2898477, EPI_ISL_2898478, EPI_ISL_2898479, EPI_ISL_2898480, EPI_ISL_2898481, EPI_ISL_2898482, EPI_ISL_2898483, EPI_ISL_2898484, EPI_ISL_2898485, EPI_ISL_2898486, EPI_ISL_2898487, EPI_ISL_2898488, EPI_ISL_2898489, EPI_ISL_2898490, EPI_ISL_2898491, EPI_ISL_2898492, EPI_ISL_2898493, EPI_ISL_2898494, EPI_ISL_2898495, EPI_ISL_2898496, EPI_ISL_2898497, EPI_ISL_2898498, EPI_ISL_2898499, EPI_ISL_2898500, EPI_ISL_2898501, EPI_ISL_2898502, EPI_ISL_2898503, EPI_ISL_2898504, EPI_ISL_2898505, EPI_ISL_2898506, EPI_ISL_2898507, EPI_ISL_2898508, EPI_ISL_2898509, EPI_ISL_2898510, EPI_ISL_2898511, EPI_ISL_2898512, EPI_ISL_2898513, EPI_ISL_2898514, EPI_ISL_2898515, EPI_ISL_2898516, EPI_ISL_2898517, EPI_ISL_2898518, EPI_ISL_2898519, EPI_ISL_2898520, EPI_ISL_2898521, EPI_ISL_2898522, EPI_ISL_2898523, EPI_ISL_2898524, EPI_ISL_2898525, EPI_ISL_2898526, EPI_ISL_2898527, EPI_ISL_2898528, EPI_ISL_2898529, EPI_ISL_2898530, EPI_ISL_2898531, EPI_ISL_2898532, EPI_ISL_2898533, EPI_ISL_2898534, EPI_ISL_2898535, EPI_ISL_2898536, EPI_ISL_2898537, EPI_ISL_2898538, EPI_ISL_2898539, EPI_ISL_2898540, EPI_ISL_2898541, EPI_ISL_2898542, EPI_ISL_2898543, EPI_ISL_2898544, EPI_ISL_2898545, EPI_ISL_2898546, EPI_ISL_2898547, EPI_ISL_2898548, EPI_ISL_2898549, EPI_ISL_2898550, EPI_ISL_2898551, EPI_ISL_2898552, EPI_ISL_2898553, EPI_ISL_2898554, EPI_ISL_2898555, EPI_ISL_2898556, EPI_ISL_2898557, EPI_ISL_2898558, EPI_ISL_2898559, EPI_ISL_2898560, EPI_ISL_2898561, EPI_ISL_2898562, EPI_ISL_2898563, EPI_ISL_2898564, EPI_ISL_2898565, EPI_ISL_2898566, EPI_ISL_2898567, EPI_ISL_2898568, EPI_ISL_2898569, EPI_ISL_2898570, EPI_ISL_2898571, EPI_ISL_2898572, EPI_ISL_2898573, EPI_ISL_2898574, EPI_ISL_2898575, EPI_ISL_2898576, EPI_ISL_2898577, EPI_ISL_2898578, EPI_ISL_2898579, EPI_ISL_2898580, EPI_ISL_2898581, EPI_ISL_2898582, EPI_ISL_2898583, EPI_ISL_2898584, EPI_ISL_2898585, EPI_ISL_2898586, EPI_ISL_2898587, EPI_ISL_2898588, EPI_ISL_2898589, EPI_ISL_2898590, EPI_ISL_2898591, EPI_ISL_2898592, EPI_ISL_2898593, EPI_ISL_2898594, EPI_ISL_2898595, EPI_ISL_2898596, EPI_ISL_2898597, EPI_ISL_2898598, EPI_ISL_2898599, EPI_ISL_2898600, EPI_ISL_2898601, EPI_ISL_2898602, EPI_ISL_2898603, EPI_ISL_2898604, EPI_ISL_2898605, EPI_ISL_2898606, EPI_ISL_2898607, EPI_ISL_2898608, EPI_ISL_2898609, EPI_ISL_2898610, EPI_ISL_2898611, EPI_ISL_2898612, EPI_ISL_2898613, EPI_ISL_2898614, EPI_ISL_2898615, EPI_ISL_2898616, EPI_ISL_2898617, EPI_ISL_2898618, EPI_ISL_2898619, EPI_ISL_2898620, EPI_ISL_2898621, EPI_ISL_2898622, EPI_ISL_2898623, EPI_ISL_2898624, EPI_ISL_2898625, EPI_ISL_2898626, EPI_ISL_2898627, EPI_ISL_2898628, EPI_ISL_2898629, EPI_ISL_2898630, EPI_ISL_2898631, EPI_ISL_2898632, EPI_ISL_2898633, EPI_ISL_2898634, EPI_ISL_2898635, EPI_ISL_2898636, EPI_ISL_2898637, EPI_ISL_2898638, EPI_ISL_2898639, EPI_ISL_2898640, EPI_ISL_2898641, EPI_ISL_2898642, EPI_ISL_2898643, EPI_ISL_2898644, EPI_ISL_2898645, EPI_ISL_2898646, EPI_ISL_2898647, EPI_ISL_2898648, EPI_ISL_2898649, EPI_ISL_2898650, EPI_ISL_2898651, EPI_ISL_2898652, EPI_ISL_2898653, EPI_ISL_2898654, EPI_ISL_2898655, EPI_ISL_2898656, EPI_ISL_2898657, EPI_ISL_2898658, EPI_ISL_2898659, EPI_ISL_2898660, EPI_ISL_2898661, EPI_ISL_2898662, EPI_ISL_2898663, EPI_ISL_2898664, EPI_ISL_2898665, EPI_ISL_2898666, EPI_ISL_2898667, EPI_ISL_2898668, EPI_ISL_2898669, EPI_ISL_2898670, EPI_ISL_2898671, EPI_ISL_2898672, EPI_ISL_2898673, EPI_ISL_2898674, EPI_ISL_2898675, EPI_ISL_2898676, EPI_ISL_2898677, EPI_ISL_2898678, EPI_ISL_2898679, EPI_ISL_2898680, EPI_ISL_2898681, EPI_ISL_2898682, EPI_ISL_2898683, EPI_ISL_2898684, EPI_ISL_2898685, EPI_ISL_2898686, EPI_ISL_2898687, EPI_ISL				

EPI_ISL_2838887	Microbiology Lab			
EPI_ISL_2773986, EPI_ISL_2773988, EPI_ISL_2773989	OLVZ Aalst	OLVZ Aalst		Astrid Holderbeke
EPI_ISL_2757817	OSPEDALE CIVILE TERAMO - CENTRO TRASFUSIONALE	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Caporale M; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Lollo Valeria; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S	
EPI_ISL_2834742, EPI_ISL_2834743	Ochsner Health	Bioinfoexperts, LLC	Amy Feehan; David J. Nolan; Judy Crabtree; Julia-Garcia-Diaz; Lucio Miele; Rebecca Rose; Susanna L. Lamers; Tessa LaFleur	
EPI_ISL_2894579, EPI_ISL_2894580, EPI_ISL_2894581	Olive View Medical Center	Los Angeles County Public Health Laboratories		P. Hemarajata et al.
EPI_ISL_2921181, EPI_ISL_2921183, EPI_ISL_2921184, EPI_ISL_2921185, EPI_ISL_2921200, EPI_ISL_2925621, EPI_ISL_2925624, EPI_ISL_2925625	see above	Oman-NIC	Oman-National Influenza Center	Aisha Al-Busaidi; Amina Al Jardani; Bilal Hussain.; Fahad Al Balushi; Hanan Al Kindi; Intisar Al-Shukri.; Intisar Al-Shukri.; Laila Al Balushi; Samiha Al Kharusi
EPI_ISL_2820624	Omega Diagnostics at Mounes	Omega Diagnostics at Mounes		Cynthia Corley; Latira Haynes-Jacob; Maria Echeverria; Vivek Khare MD
EPI_ISL_2928155, EPI_ISL_2928157, EPI_ISL_2928160, EPI_ISL_2928165, EPI_ISL_2928166, EPI_ISL_2928177, EPI_ISL_2928181, EPI_ISL_2928182, EPI_ISL_2928184, EPI_ISL_2928185, EPI_ISL_2928186, EPI_ISL_2928187, EPI_ISL_2928188, EPI_ISL_2928189	see above	Orange County Public Health Laboratory		Angelica Torres; Julia Wolfe
EPI_ISL_2818330, EPI_ISL_2818434, EPI_ISL_2818518, EPI_ISL_2818519, EPI_ISL_2818520, EPI_ISL_2818521	Originating lab: Wales Specialist Virology Centre Sequencing lab: Pathogen Genomics Unit	Public Health Wales Microbiology Cardiff Wales Specialist Virology Centre	Alec Birchley; Alexander Adams; Amy Gaskin; Angela Marchbank; Bree Gatica-Wilcox; Catherine Moore; Jason Coombes; Joanne Watkins; Joel Southgate; Johnathan Evans; Laura Gifford; Lauren Gilbert; Lee Graham; Malorie Perry; Matthew Bull; Nicole Pacchiarini; Sally Corden; Sara Kumziene-Summerhayes; Sara Rey; Sarah Taylor; Simon Cottrell; Sophie Jones; Tom Connor	
EPI_ISL_2760212, EPI_ISL_2760213, EPI_ISL_2760215, EPI_ISL_2760216, EPI_ISL_2760840, EPI_ISL_2760842, EPI_ISL_2760844, EPI_ISL_2768839, EPI_ISL_2768840, EPI_ISL_2768841, EPI_ISL_2768842, EPI_ISL_2768843	see above	Osaka Institute of Public Health, Morinomiya Center		Kentaro Itokawa; Makoto Kuroda; Masanori Hashino; Rina Tanaka; Tsuyoshi Sekizuka
EPI_ISL_2876423	Osaka Prefecture	Clinical Laboratory Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine		Masaki Yamamoto; Miki Nagao; Yasufumi Matsumura
EPI_ISL_2924250, EPI_ISL_2924251, EPI_ISL_2924252, EPI_ISL_2924253, EPI_ISL_2924254, EPI_ISL_2924255, EPI_ISL_2924257, EPI_ISL_2924258, EPI_ISL_2924259, EPI_ISL_2924260, EPI_ISL_2924261, EPI_ISL_2924262, EPI_ISL_2924263	see above	Osmania Medical College	CDFD	Ashwin Dalal; Asmita Gupta; Divya Vashisht; Murali Bashyam; Nagamani Kammili; Reelina Basu; Vinay Donipadi
EPI_ISL_2757696	Ospedale Cardinale G. Panico	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata		Bianco A.; Bruno A. R.; Capozzi L.; Del Sambre L.; Difato L.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2757694	Ospedale Santa Caterina Novella	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata		Bianco A.; Bruno A. R.; Capozzi L.; Del Sambre L.; Difato L.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2757698, EPI_ISL_2757701	Ospedale Vito Fazzi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata		Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambre L.; Difato L.; Lobreglio G.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2735686, EPI_ISL_2735690, EPI_ISL_2735693, EPI_ISL_2735695, EPI_ISL_2735697, EPI_ISL_2735699, EPI_ISL_2735700, EPI_ISL_2735701, EPI_ISL_2735705, EPI_ISL_2735706, EPI_ISL_2735707	see above	Oxford Viromics, NDM, University of Oxford; Oxford University Hospitals; Basingstoke and North Hampshire Hospital	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Alex Mobbs; Amy Trebes; Anita Justice; Catrin Moore; Christophe Fraser; David Bonsall; David Buck; Emma Wise; George Macintyre; Jessica Lynch; John Todd; Mariateresa de Cesare; Matilde Mori; Monique Andersson; Nathan Moore; Nick Cortes; Robert Shaw; Stephen Kidd; Tanya Golubchik; Timothy Peto
EPI_ISL_2931747	PKM Abiansemal III, Bali	National Institute of Health Research and Development		Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikwati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2921266	Pahang State Health Department	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia		Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_2772525, EPI_ISL_2811970, EPI_ISL_2811971, EPI_ISL_2812006, EPI_ISL_2812007, EPI_ISL_2812008, EPI_ISL_2812009, EPI_ISL_2812010, EPI_ISL_2812011, EPI_ISL_2812012, EPI_ISL_2812013, EPI_ISL_2812014	see above	Palmdale Regional Medical Center	Los Angeles County Public Health Laboratories	P. Hemarajata et al.
EPI_ISL_2760207, EPI_ISL_2760374, EPI_ISL_2760405, EPI_ISL_2760418, EPI_ISL_2760423, EPI_ISL_2760440, EPI_ISL_2760451, EPI_ISL_2760454, EPI_ISL_2760458, EPI_ISL_2762961, EPI_ISL_2763970, EPI_ISL_2763987, EPI_ISL_2763989, EPI_ISL_2764011, EPI_ISL_2764017, EPI_ISL_2764018, EPI_ISL_2764101, EPI_ISL_2764102, EPI_ISL_2764103, EPI_ISL_2764950, EPI_ISL_2768236, EPI_ISL_2768313, EPI_ISL_2768314, EPI_ISL_2768318, EPI_ISL_2768322, EPI_ISL_2768323, EPI_ISL_2768324, EPI_ISL_2768326, EPI_ISL_2768336, EPI_ISL_2768338, EPI_ISL_2768341, EPI_ISL_2768345, EPI_ISL_2768355, EPI_ISL_2768357, EPI_ISL_2768359, EPI_ISL_2768363, EPI_ISL_2768364, EPI_ISL_2768366, EPI_ISL_2768368, EPI_ISL_2768370, EPI_ISL_2768371, EPI_ISL_2768372, EPI_ISL_2768375, EPI_ISL_2768849, EPI_ISL_2768850, EPI_ISL_2770316, EPI_ISL_2770333, EPI_ISL_2770683, EPI_ISL_2770685, EPI_ISL_2770687, EPI_ISL_2770688, EPI_ISL_2770689, EPI_ISL_2770690, EPI_ISL_2770696, EPI_ISL_2770698, EPI_ISL_2770700, EPI_ISL_2770702, EPI_ISL_2770703, EPI_ISL_2770704, EPI_ISL_2770705, EPI_ISL_2770706, EPI_ISL_2770707, EPI_ISL_2770709, EPI_ISL_2771010, EPI_ISL_2771101, EPI_ISL_2771102, EPI_ISL_2771103, EPI_ISL_2771104, EPI_ISL_2771105, EPI_ISL_2771106, EPI_ISL_2771107, EPI_ISL_2771108, EPI_ISL_2771109, EPI_ISL_2771110, EPI_ISL_2771111, EPI_ISL_2771112, EPI_ISL_2771113, EPI_ISL_2771114, EPI_ISL_2771115, EPI_ISL_2771116, EPI_ISL_2771117, EPI_ISL_2771118, EPI_ISL_2771119, EPI_ISL_2771120, EPI_ISL_2771121, EPI_ISL_2771122, EPI_ISL_2771123, EPI_ISL_2771124, EPI_ISL_2771125, EPI_ISL_2771126, EPI_ISL_2771127, EPI_ISL_2771128, EPI_ISL_2771129, EPI_ISL_2771130, EPI_ISL_2771131, EPI_ISL_2771132, EPI_ISL_2771133, EPI_ISL_2771134, EPI_ISL_2771135, EPI_ISL_2771136, EPI_ISL_2771137, EPI_ISL_2771138, EPI_ISL_2771139, EPI_ISL_2771140, EPI_ISL_2771141, EPI_ISL_2771142, EPI_ISL_2771143, EPI_ISL_2771144, EPI_ISL_2771145, EPI_ISL_2771146, EPI_ISL_2771147, EPI_ISL_2771148, EPI_ISL_2771149, EPI_ISL_2771150, EPI_ISL_2771151, EPI_ISL_2771152, EPI_ISL_2771153, EPI_ISL_2771154, EPI_ISL_2771155, EPI_ISL_2771156, EPI_ISL_2771157, EPI_ISL_2771158, EPI_ISL_2771159, EPI_ISL_2771160, EPI_ISL_2771161, EPI_ISL_2771162, EPI_ISL_2771163, EPI_ISL_2771164, EPI_ISL_2771165, EPI_ISL_2771166, EPI_ISL_2771167, EPI_ISL_2771168, EPI_ISL_2771169, EPI_ISL_2771170, EPI_ISL_2771171, EPI_ISL_2771172, EPI_ISL_2771173, EPI_ISL_2771174, EPI_ISL_2771175, EPI_ISL_2771176, EPI_ISL_2771177, EPI_ISL_2771178, EPI_ISL_2771179, EPI_ISL_2771180, EPI_ISL_2771181, EPI_ISL_2771182, EPI_ISL_2771183, EPI_ISL_2771184, EPI_ISL_2771185, EPI_ISL_2771186, EPI_ISL_2771187, EPI_ISL_2771188, EPI_ISL_2771189, EPI_ISL_2771190, EPI_ISL_2771191, EPI_ISL_2771192, EPI_ISL_2771193, EPI_ISL_2771194, EPI_ISL_2771195, EPI_ISL_2771196, EPI_ISL_2771197, EPI_ISL_2771198, EPI_ISL_2771199, EPI_ISL_2771200, EPI_ISL_2771201, EPI_ISL_2771202, EPI_ISL_2771203, EPI_ISL_2771204, EPI_ISL_2771205, EPI_ISL_2771206, EPI_ISL_2771207, EPI_ISL_2771208, EPI_ISL_2771209, EPI_ISL_2771210, EPI_ISL_2771211, EPI_ISL_2771212, EPI_ISL_2771213, EPI_ISL_2771214, EPI_ISL_2771215, EPI_ISL_2771216, EPI_ISL_2771217, EPI_ISL_2771218, EPI_ISL_2771219, EPI_ISL_2771220, EPI_ISL_2771221, EPI_ISL_2771222, EPI_ISL_2771223, EPI_ISL_2771224, EPI_ISL_2771225, EPI_ISL_2771226, EPI_ISL_2771227, EPI_ISL_2771228, EPI_ISL_2771229, EPI_ISL_2771230, EPI_ISL_2771231, EPI_ISL_2771232, EPI_ISL_2771233, EPI_ISL_2771234, EPI_ISL_2771235, EPI_ISL_2771236, EPI_ISL_2771237, EPI_ISL_2771238, EPI_ISL_2771239, EPI_ISL_2771240, EPI_ISL_2771241, EPI_ISL_2771242, EPI_ISL_2771243, EPI_ISL_2771244, EPI_ISL_2771245, EPI_ISL_2771246, EPI_ISL_2771247, EPI_ISL_2771248, EPI_ISL_2771249, EPI_ISL_2771250, EPI_ISL_2771251, EPI_ISL_2771252, EPI_ISL_2771253, EPI_ISL_2771254, EPI_ISL_2771255, EPI_ISL_2771256, EPI_ISL_2771257, EPI_ISL_2771258, EPI_ISL_2771259, EPI_ISL_2771260, EPI_ISL_2771261, EPI_ISL_2771262, EPI_ISL_2771263, EPI_ISL_2771264, EPI_ISL_2771265, EPI_ISL_2771266, EPI_ISL_2771267, EPI_ISL_2771268, EPI_ISL_2771269, EPI_ISL_2771270, EPI_ISL_2771271, EPI_ISL_2771272, EPI_ISL_2771273, EPI_ISL_2771274, EPI_ISL_2771275, EPI_ISL_2771276, EPI_ISL_2771277, EPI_ISL_2771278, EPI_ISL_2771279, EPI_ISL_2771280, EPI_ISL_2771281, EPI_ISL_2771282, EPI_ISL_2771283, EPI_ISL_2771284, EPI_ISL_2771285, EPI_ISL_2771286, EPI_ISL_2771287, EPI_ISL_2771288, EPI_ISL_2771289, EPI_ISL_2771290, EPI_ISL_2771291, EPI_ISL_2771292, EPI_ISL_2771293, EPI_ISL_2771294, EPI_ISL_2771295, EPI_ISL_2771296, EPI_ISL_2771297, EPI_ISL_2771298, EPI_ISL_2771299, EPI_ISL_2771300, EPI_ISL_2771301, EPI_ISL_2771302, EPI_ISL_2771303, EPI_ISL_2771304, EPI_ISL_2771305, EPI_ISL_2771306, EPI_ISL_2771307, EPI_ISL_2771308, EPI_ISL_2771309, EPI_ISL_2771310, EPI_ISL_2771311, EPI_ISL_2771312, EPI_ISL_2771313, EPI_ISL_2771314, EPI_ISL_2771315, EPI_ISL_2771316, EPI_ISL_2771317, EPI_ISL_2771318, EPI_ISL_2771319, EPI_ISL_2771320, EPI_ISL_2771321, EPI_ISL_2771322, EPI_ISL_2771323, EPI_ISL_2771324, EPI_ISL_2771325, EPI_ISL_2771326, EPI_ISL_2771327, EPI_ISL_2771328, EPI_ISL_2771329, EPI_ISL_2771330, EPI_ISL_2771331, EPI_ISL_2771332, EPI_ISL_2771333, EPI_ISL_2771334, EPI_ISL_2771335, EPI_ISL_2771336, EPI_ISL_2771337, EPI_ISL_2771338, EPI_ISL_2771339, EPI_ISL_2771340, EPI_ISL_2771341, EPI_ISL_2771342, EPI_ISL_2771343, EPI_ISL_2771344, EPI_ISL_2771345, EPI_ISL_2771346, EPI_ISL_2771347, EPI_ISL_2771348, EPI_ISL_2771349, EPI_ISL_2771350, EPI_ISL_2771351, EPI_ISL_2771352, EPI_ISL_2771353, EPI_ISL_2771354, EPI_ISL_2771355, EPI_ISL_2771356, EPI_ISL_2771357, EPI_ISL_2771358, EPI_ISL_2771359, EPI_ISL_2771360, EPI_ISL_2771361, EPI_ISL_2771362, EPI_ISL_2771363, EPI_ISL_2771364, EPI_ISL_2771365, EPI_ISL_2771366, EPI_ISL_2771367, EPI_ISL_2771368, EPI_ISL_2771369, EPI_ISL_2771370, EPI_ISL_2771371, EPI_ISL_2771372, EPI_ISL_2771373, EPI_ISL_2771374, EPI_ISL_2771375, EPI_ISL_2771376, EPI_ISL_2771377, EPI_ISL_2771378, EPI_ISL_2771379, EPI_ISL_2771380, EPI_ISL_2771381, EPI_ISL_2771382, EPI_ISL_2771383, EPI_ISL_2771384, EPI_ISL_2771385, EPI_ISL_2771386, EPI_ISL_2771387, EPI_ISL_2771388, EPI_ISL_2771389, EPI_ISL_2771390, EPI_ISL_2771391, EPI_ISL_2771392, EPI_ISL_2771393, EPI_ISL_2771394, EPI_ISL_2771395, EPI_ISL_2771396, EPI_ISL_2771397, EPI_ISL_2771398, EPI_ISL_2771399, EPI_ISL_2771400, EPI_ISL_2771401, EPI_ISL_2771402, EPI_ISL_2771403, EPI_ISL_2771404, EPI_ISL_2771405, EPI_ISL_2771406, EPI_ISL_2771407, EPI_ISL_2771408, EPI_ISL_2771409, EPI_ISL_2771410, EPI_ISL_2771411, EPI_ISL_2771412, EPI_ISL_2771413, EPI_ISL_2771414, EPI_ISL_2771415, EPI_ISL_2771416, EPI_ISL_2771417, EPI_ISL_2771418, EPI_ISL_2771419, EPI_ISL_2771420, EPI_ISL_2771421, EPI_ISL_2771422, EPI_ISL_2771423, EPI_ISL_2771424, EPI_ISL_2771425, EPI_ISL_2771426, EPI_ISL_2771427, EPI_ISL_2771428, EPI_ISL_2771429, EPI_ISL_2771430, EPI_ISL_2771431, EPI_ISL_2771432, EPI_ISL_2771433, EPI_ISL_2771434, EPI_ISL_2771435, EPI_ISL_2771436, EPI_ISL_2771437, EPI_ISL_2771438, EPI_ISL_2771439, EPI_ISL_2771440, EPI_ISL_2771441, EPI_ISL_2771442, EPI_ISL_2771443, EPI_ISL_2771444, EPI_ISL_2771445, EPI_ISL_2771446, EPI_ISL_2771447, EPI_ISL_2771448, EPI_ISL_2771449, EPI_ISL_2771450, EPI_ISL_2771451, EPI_ISL_2771452, EPI_ISL_2771453, EPI_ISL_2771454, EPI_ISL_2771455, EPI_ISL_2771456, EPI_ISL_2771457, EPI_ISL_2771458, EPI_ISL_2771459, EPI_ISL_2771460, EPI_ISL_2771461, EPI_ISL_2771462, EPI_ISL_2771463, EPI_ISL_2771464, EPI_ISL_2771465, EPI_ISL_2771466, EPI_ISL_2771467, EPI_ISL_2771468, EPI_ISL_2771469, EPI_ISL_2771470, EPI_ISL_2771471, EPI_ISL_2771472, EPI_ISL_2771473, EPI_ISL_2771474, EPI_ISL_2771475, EPI_ISL_2771476, EPI_ISL_2771477, EPI_ISL_2771478, EPI_ISL_2771479, EPI_ISL_2771480, EPI_ISL_2771481, EPI_ISL_2771482, EPI_ISL_2771483, EPI_ISL_2771484, EPI_ISL_2771485, EPI_ISL_2771486, EPI_ISL_2771487, EPI_ISL_2771488, EPI_ISL_2771489, EPI_ISL_2771490, EPI_ISL_2771491, EPI_ISL_2771492, EPI_ISL_2771493, EPI_ISL_2771494, EPI_ISL_2771495, EPI_ISL_2771496, EPI_ISL_2771497, EPI_ISL_2771498, EPI_ISL_2771499, EPI_ISL_2771500, EPI_ISL_2771501, EPI_ISL_2771502, EPI_ISL_2771503, EPI_ISL_2771504, EPI_ISL_2771505, EPI_ISL_2771506, EPI_ISL_2771507, EPI_ISL_2771508, EPI_ISL_2771509, EPI_ISL_2771510, EPI_ISL_2771511, EPI_ISL_2771512, EPI_ISL_2771513, EPI_ISL_2771514, EPI_ISL_2771515, EPI_ISL_2771516, EPI_ISL_2771517, EPI_ISL_2771518, EPI_ISL_2771519, EPI_ISL_2771520, EPI_ISL_2771521, EPI_ISL_2771522, EPI_ISL_2771523, EPI_ISL_2771524, EPI_ISL_2771525, EPI_ISL_2771526, EPI_ISL_2771527, EPI_ISL_2771528, EPI_ISL_2771529, EPI_ISL_2771530, EPI_ISL_2771531, EPI_ISL_2771532, EPI_ISL_2771533, EPI_ISL_2771534, EPI_ISL_2771535, EPI_ISL_2771536, EPI_ISL_2771537, EPI_ISL_2771538, EPI_ISL_2771539, EPI_ISL_2771540, EPI_ISL_2771541, EPI_ISL_2771542, EPI_ISL_2771543, EPI_ISL_2771544, EPI_ISL_2771545, EPI_ISL_2771546, EPI_ISL_2771547, EPI_ISL_2771548, EPI_ISL_2771549, EPI_ISL_2771550, EPI_ISL_2771551, EPI_ISL_2771552, EPI_ISL_2771553, EPI_ISL_2771554, EPI_ISL_2771555, EPI_ISL_2771556, EPI_ISL_2771557, EPI_ISL_2771558, EPI_ISL_2771559, EPI_ISL_2771560, EPI_ISL_2771561, EPI_ISL_2771562, EPI_ISL_2771563, EPI_ISL_2771564, EPI_ISL_2771565, EPI_ISL_2771566, EPI_ISL_2771567, EPI_ISL_2771568, EPI_ISL_2771569, EPI_ISL_2771570, EPI_ISL_2771571, EPI_ISL_2771572, EPI_ISL_2771573, EPI_ISL_2771574, EPI_ISL_2771575, EPI_ISL_2771576, EPI_ISL_2771577, EPI_ISL_2771578, EPI_ISL_2771579, EPI_ISL_2771580, EPI_ISL_2771581, EPI_ISL_2771582, EPI_ISL_2771583, EPI_ISL_2771584, EPI_ISL_2771585, EPI_ISL_2771586, EPI_ISL_2771587, EPI_ISL_2771588, EPI_ISL_2771589, EPI_ISL_2771590, EPI_ISL_2771591, EPI_ISL_2771592, EPI_ISL_2771593, EPI_ISL_2771594, EPI_ISL_2771595, EPI_ISL_2771596, EPI_ISL_2771597, EPI_ISL_2771598, EPI_ISL_2771599, EPI_ISL_2771600, EPI_ISL_2771601, EPI_ISL_2771602, EPI_ISL_2771603, EPI_ISL_2771604, EPI_ISL_2771605, EPI_ISL_2771606, EPI_ISL_2771607, EPI_ISL_2771608, EPI_ISL_2771609, EPI_ISL_2771610, EPI_ISL_2771611, EPI_ISL_2771612, EPI_ISL_2771613, EPI_ISL_2771614, EPI_ISL_2771615, EPI_ISL_2771616, EPI_ISL_2771617, EPI_ISL_2771618, EPI_ISL_2771619, EPI_ISL_2771620, EPI_ISL_2771621, EPI_ISL_2771622, EPI_ISL_2771623, EPI_ISL_2771624, EPI_ISL_2771625, EPI_ISL_2771626, EPI_ISL_2771627, EPI_ISL_2771628, EPI_ISL_2771629, EPI_ISL_2771630, EPI_ISL_2771631, EPI_ISL_2771632, EPI_ISL_2771633, EPI_ISL_2771634, EPI_ISL_2771635, EPI_ISL_2771636, EPI_ISL_2771637, EPI_ISL_2771638, EPI_ISL_2771639, EPI_ISL_2771640, EPI_ISL_2771641, EPI_ISL_2771642, EPI_ISL_2771643, EPI_ISL_2771644, EPI_ISL_2771645, EPI_ISL_2771646, EPI_ISL_2771647, EPI_ISL_2771648, EPI_ISL_2771649, EPI_ISL_2771650, EPI_ISL_2771651, EPI_ISL_2771652, EPI_ISL_2771653, EPI_ISL_2771654, EPI_ISL_2771655, EPI_ISL_2771656, EPI_ISL_2771657, EPI_ISL_2771658, EPI_ISL_2771659, EPI_ISL_2771660, EPI_ISL_2771661, EPI_ISL_2771662, EPI_ISL_2771663, EPI_ISL_2771664, EPI_ISL_2771665, EPI_ISL_2771666, EPI_ISL_2771667, EPI_ISL_2771668, EPI_ISL_2771669, EPI_ISL_2771670, EPI_ISL_2771671, EPI_ISL_2771672, EPI_ISL_2771673, EPI_ISL_2771674, EPI_ISL_2771675, EPI_ISL_2771676, EPI_ISL_2771677, EPI_ISL_2771678, EPI_ISL_2771679, EPI_ISL_2771680, EPI_ISL_2771681, EPI_ISL_2771682, EPI_ISL_2771683, EPI_ISL_2771684, EPI_ISL_2771685, EPI_ISL_2771686, EPI_ISL_2771687, EPI_ISL_2771688, EPI_ISL_2771689, EPI_ISL_2771690, EPI_ISL_2771691, EPI_ISL_2771692, EPI_ISL_2771693, EPI_ISL_2771694, EPI_ISL_2771695, EPI_ISL_2771696, EPI_ISL_2771697, EPI_ISL_2771698, EPI_ISL_2771699, EPI_ISL_2771700, EPI_ISL_2771701, EPI_ISL_2771702, EPI_ISL_2771703, EPI_ISL_2771704, EPI_ISL_2771705, EPI_ISL_2771706, EPI_ISL_2771707, EPI_ISL_2771708, EPI_ISL_2771709, EPI_ISL_2771710, EPI_ISL_2771711, EPI_ISL_2771712, EPI_ISL_2771713, EPI_ISL_2771714, EPI_ISL_2771715, EPI_ISL_2771716, EPI_ISL_2771717, EPI_ISL_2771718, EPI_ISL_2771719, EPI_ISL_2771720, EPI_ISL_2771721, EPI_ISL_2771722, EPI_ISL_2771723, EPI_ISL_2771724, EPI_ISL_2771725, EPI_ISL_2771726, EPI_ISL_2771727, EPI_ISL_2771728, EPI_ISL_2771729, EPI_ISL_2771730, EPI_ISL_2771731, EPI_ISL_2771732, EPI_ISL_2771733, EPI_ISL_2771734, EPI_ISL_2771735, EPI_ISL_2771736, EPI_ISL_2771737, EPI_ISL_2771738, EPI_ISL_2771739, EPI_ISL_2771740, EPI_ISL_2771741, EPI_ISL_2771742, EPI_ISL_2771743, EPI_ISL_2771744, EPI_ISL_2771745, EPI_ISL_2771746, EPI_ISL_2771747, EPI_ISL_2771748, EPI_ISL_2771749, EPI_ISL_2771750, EPI_ISL_2771751, EPI_ISL_2771752, EPI_ISL_2771753, EPI_ISL_2771754, EPI_ISL_2771755, EPI_ISL_2771756, EPI_ISL_2771757, EPI_ISL_2771758, EPI_ISL_2771759, EPI_ISL_2771760, EPI_ISL_2771761, EPI_ISL_2771762, EPI_ISL_2771763, EPI_ISL_2771764, EPI_ISL_2771765, EPI_ISL_2771766, EPI_ISL_2771767, EPI_ISL_2771768, EPI_ISL_2771769, EPI_ISL_2771770, EPI_ISL_2771771, EPI_ISL_2771772, EPI_ISL_2771773, EPI_ISL_2771774, EPI_ISL_2771775, EPI_ISL_2771776, EPI_ISL_2771777, EPI_ISL_2771778, EPI_ISL_277177				

EPI_ISL_2918629	Puskesmas Sangkanhurip	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; West Java Health Laboratory	Amin Soebandrio; Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Edison Johar; Ema Rahmawati; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Rifky Waluyajati Rachman; Ryan Bayusantika Ristandi; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine
EPI_ISL_2918627	Puskesmas Sugihmukti	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; West Java Health Laboratory	Amin Soebandrio; Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Edison Johar; Ema Rahmawati; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Rifky Waluyajati Rachman; Ryan Bayusantika Ristandi; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine
EPI_ISL_2854780	Puskesmas kec Menteng	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikwati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2758396	QLabs	WVU and Marshall University Combined Genomics Core Facilities	James Denvir; Peter Perrotta; Peter Stoilov; Ryan Percifield; Wesley Kimble
EPI_ISL_2758397			
EPI_ISL_2758398			
EPI_ISL_2758399			
EPI_ISL_2931924	Queen Elizabeth Hospital, Kota Kinabalu	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir Ml; Azizhan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_2758640	Quest Diagnostics	New York City Public Health Laboratory	Jade Wang; et al.
EPI_ISL_2758641			
EPI_ISL_2758642			
EPI_ISL_2758643			
EPI_ISL_2758644			
EPI_ISL_2868769	EPI_ISL_2868793, EPI_ISL_2869115, EPI_ISL_2869123, EPI_ISL_2869164, EPI_ISL_2869186, EPI_ISL_2869317, EPI_ISL_2869326, EPI_ISL_2869638, EPI_ISL_2869647, EPI_ISL_2869652, EPI_ISL_2869655, EPI_ISL_2869660, EPI_ISL_2869662, EPI_ISL_2869670, EPI_ISL_2869676, EPI_ISL_2869679, EPI_ISL_2869695, EPI_ISL_2869702, EPI_ISL_2869707, EPI_ISL_2869712, EPI_ISL_2869714, EPI_ISL_2869721, EPI_ISL_2869741, EPI_ISL_2869763, EPI_ISL_2869766, EPI_ISL_2869773, EPI_ISL_2869782, EPI_ISL_2869792, EPI_ISL_2869830, EPI_ISL_2869848, EPI_ISL_2869863, EPI_ISL_2869884, EPI_ISL_2869894, EPI_ISL_2869902, EPI_ISL_2869904, EPI_ISL_2869909, EPI_ISL_2869924, EPI_ISL_2869948, EPI_ISL_2869955, EPI_ISL_2870086, EPI_ISL_2870127, EPI_ISL_2870173, EPI_ISL_2870194, EPI_ISL_2870214, EPI_ISL_2870234, EPI_ISL_2870263, EPI_ISL_2870307, EPI_ISL_2870336, EPI_ISL_2870342, EPI_ISL_2870345, EPI_ISL_2870357, EPI_ISL_2870363, EPI_ISL_2870372, EPI_ISL_2870378, EPI_ISL_2870384, EPI_ISL_2870412, EPI_ISL_2870418, EPI_ISL_2870452, EPI_ISL_2870484, EPI_ISL_2870504, EPI_ISL_2870527, EPI_ISL_2870533, EPI_ISL_2870545, EPI_ISL_2870548, EPI_ISL_2870574, EPI_ISL_2870577, EPI_ISL_2870586, EPI_ISL_2870598, EPI_ISL_2870637, EPI_ISL_2870660, EPI_ISL_2870663, EPI_ISL_2870670, EPI_ISL_2870678, EPI_ISL_2870684, EPI_ISL_2870687, EPI_ISL_2870690, EPI_ISL_2870696, EPI_ISL_2870730, EPI_ISL_2870733, EPI_ISL_2870769, EPI_ISL_2870810, EPI_ISL_2870822, EPI_ISL_2870828, EPI_ISL_2870842, EPI_ISL_2870845, EPI_ISL_2870874, EPI_ISL_2870897, EPI_ISL_2870909, EPI_ISL_2870915, EPI_ISL_2870927, EPI_ISL_2870945, EPI_ISL_2870954, EPI_ISL_2870975, EPI_ISL_2870979, EPI_ISL_2870982, EPI_ISL_2870984, EPI_ISL_2870991, EPI_ISL_2871000, EPI_ISL_2871003, EPI_ISL_2871009, EPI_ISL_2871015, EPI_ISL_2871024, EPI_ISL_2871026, EPI_ISL_2871035, EPI_ISL_2871044, EPI_ISL_2871048, EPI_ISL_2871051, EPI_ISL_2871056, EPI_ISL_2871059, EPI_ISL_2871063, EPI_ISL_2871075, EPI_ISL_2871090, EPI_ISL_2871093, EPI_ISL_2871096, EPI_ISL_2871104, EPI_ISL_2871116, EPI_ISL_2871122, EPI_ISL_2871151, EPI_ISL_2871169, EPI_ISL_2871172, EPI_ISL_2871190, EPI_ISL_2871199, EPI_ISL_2871202, EPI_ISL_2871208, EPI_ISL_2871216, EPI_ISL_2871228, EPI_ISL_2871234, EPI_ISL_2871237, EPI_ISL_2871240, EPI_ISL_2871243, EPI_ISL_2871249, EPI_ISL_2871254, EPI_ISL_2871261, EPI_ISL_2871270, EPI_ISL_2871278, EPI_ISL_2871284, EPI_ISL_2871287, EPI_ISL_2871290, EPI_ISL_2871296, EPI_ISL_2871302, EPI_ISL_2871308, EPI_ISL_2871323, EPI_ISL_2871335, EPI_ISL_2871337, EPI_ISL_2871341, EPI_ISL_2871344, EPI_ISL_2871346, EPI_ISL_2871355, EPI_ISL_2871358, EPI_ISL_2871367, EPI_ISL_2871370, EPI_ISL_2871373, EPI_ISL_2871379, EPI_ISL_2871383, EPI_ISL_2871386, EPI_ISL_2871392, EPI_ISL_2871413, EPI_ISL_2871419, EPI_ISL_2871422, EPI_ISL_2871424, EPI_ISL_2871439, EPI_ISL_2871442, EPI_ISL_2871454, EPI_ISL_2871462, EPI_ISL_2871465, EPI_ISL_2871474, EPI_ISL_2871482, EPI_ISL_2871485, EPI_ISL_2871509, EPI_ISL_2871515, EPI_ISL_2871532, EPI_ISL_2871535, EPI_ISL_2871541, EPI_ISL_2871551, EPI_ISL_2871553, EPI_ISL_2871560, EPI_ISL_2871563, EPI_ISL_2871566, EPI_ISL_2871574, EPI_ISL_2871580, EPI_ISL_2871583, EPI_ISL_2871601, EPI_ISL_2871616, EPI_ISL_2871617, EPI_ISL_2871620, EPI_ISL_2871627, EPI_ISL_2871630, EPI_ISL_2871638, EPI_ISL_2871658, EPI_ISL_2871661, EPI_ISL_2871690, EPI_ISL_2871693, EPI_ISL_2871713, EPI_ISL_2871719, EPI_ISL_2871725, EPI_ISL_2871737, EPI_ISL_2871748, EPI_ISL_2871751, EPI_ISL_2871760, EPI_ISL_2871764, EPI_ISL_2871766, EPI_ISL_2871773, EPI_ISL_2871779, EPI_ISL_2871782, EPI_ISL_2871791, EPI_ISL_2871793, EPI_ISL_2871796, EPI_ISL_2871805, EPI_ISL_2871808, EPI_ISL_2871831, EPI_ISL_2871861, EPI_ISL_2871864, EPI_ISL_2871881, EPI_ISL_2871904, EPI_ISL_2871931, EPI_ISL_2871937, EPI_ISL_2871946, EPI_ISL_2871951, EPI_ISL_2871963, EPI_ISL_2871980, EPI_ISL_2871989, EPI_ISL_2871992, EPI_ISL_2872009, EPI_ISL_2872024, EPI_ISL_2872027, EPI_ISL_2872030, EPI_ISL_2872039, EPI_ISL_2872042, EPI_ISL_2872062, EPI_ISL_2872065, EPI_ISL_2872085, EPI_ISL_2872088, EPI_ISL_2872091, EPI_ISL_2872098, EPI_ISL_2872100, EPI_ISL_2872103, EPI_ISL_2872109, EPI_ISL_2872117, EPI_ISL_2872120, EPI_ISL_2872122, EPI_ISL_2872126, EPI_ISL_2872128, EPI_ISL_2872130, EPI_ISL_2872132, EPI_ISL_2872134, EPI_ISL_2872136, EPI_ISL_2872138, EPI_ISL_2872140, EPI_ISL_2872142, EPI_ISL_2872144, EPI_ISL_2872146, EPI_ISL_2872148, EPI_ISL_2872150, EPI_ISL_2872152, EPI_ISL_2872154, EPI_ISL_2872156, EPI_ISL_2872158, EPI_ISL_2872160, EPI_ISL_2872162, EPI_ISL_2872164, EPI_ISL_2872166, EPI_ISL_2872168, EPI_ISL_2872170, EPI_ISL_2872172, EPI_ISL_2872174, EPI_ISL_2872176, EPI_ISL_2872178, EPI_ISL_2872180, EPI_ISL_2872182, EPI_ISL_2872184, EPI_ISL_2872186, EPI_ISL_2872188, EPI_ISL_2872190, EPI_ISL_2872192, EPI_ISL_2872194, EPI_ISL_2872196, EPI_ISL_2872198, EPI_ISL_2872200, EPI_ISL_2872202, EPI_ISL_2872204, EPI_ISL_2872206, EPI_ISL_2872208, EPI_ISL_2872210, EPI_ISL_2872212, EPI_ISL_2872214, EPI_ISL_2872216, EPI_ISL_2872218, EPI_ISL_2872220, EPI_ISL_2872222, EPI_ISL_2872224, EPI_ISL_2872226, EPI_ISL_2872228, EPI_ISL_2872230, EPI_ISL_2872232, EPI_ISL_2872234, EPI_ISL_2872236, EPI_ISL_2872238, EPI_ISL_2872240, EPI_ISL_2872242, EPI_ISL_2872244, EPI_ISL_2872246, EPI_ISL_2872248, EPI_ISL_2872250, EPI_ISL_2872252, EPI_ISL_2872254, EPI_ISL_2872256, EPI_ISL_2872258, EPI_ISL_2872260, EPI_ISL_2872262, EPI_ISL_2872264, EPI_ISL_2872266, EPI_ISL_2872268, EPI_ISL_2872270, EPI_ISL_2872272, EPI_ISL_2872274, EPI_ISL_2872276, EPI_ISL_2872278, EPI_ISL_2872280, EPI_ISL_2872282, EPI_ISL_2872284, EPI_ISL_2872286, EPI_ISL_2872288, EPI_ISL_2872290, EPI_ISL_2872292, EPI_ISL_2872294, EPI_ISL_2872296, EPI_ISL_2872298, EPI_ISL_2872300, EPI_ISL_2872302, EPI_ISL_2872304, EPI_ISL_2872306, EPI_ISL_2872308, EPI_ISL_2872310, EPI_ISL_2872312, EPI_ISL_2872314, EPI_ISL_2872316, EPI_ISL_2872318, EPI_ISL_2872320, EPI_ISL_2872322, EPI_ISL_2872324, EPI_ISL_2872326, EPI_ISL_2872328, EPI_ISL_2872330, EPI_ISL_2872332, EPI_ISL_2872334, EPI_ISL_2872336, EPI_ISL_2872338, EPI_ISL_2872340, EPI_ISL_2872342, EPI_ISL_2872344, EPI_ISL_2872346, EPI_ISL_2872348, EPI_ISL_2872350, EPI_ISL_2872352, EPI_ISL_2872354, EPI_ISL_2872356, EPI_ISL_2872358, EPI_ISL_2872360, EPI_ISL_2872362, EPI_ISL_2872364, EPI_ISL_2872366, EPI_ISL_2872368, EPI_ISL_2872370, EPI_ISL_2872372, EPI_ISL_2872374, EPI_ISL_2872376, EPI_ISL_2872378, EPI_ISL_2872380, EPI_ISL_2872382, EPI_ISL_2872384, EPI_ISL_2872386, EPI_ISL_2872388, EPI_ISL_2872390, EPI_ISL_2872392, EPI_ISL_2872394, EPI_ISL_2872396, EPI_ISL_2872398, EPI_ISL_2872400, EPI_ISL_2872402, EPI_ISL_2872404, EPI_ISL_2872406, EPI_ISL_2872408, EPI_ISL_2872410, EPI_ISL_2872412, EPI_ISL_2872414, EPI_ISL_2872416, EPI_ISL_2872418, EPI_ISL_2872420, EPI_ISL_2872422, EPI_ISL_2872424, EPI_ISL_2872426, EPI_ISL_2872428, EPI_ISL_2872430, EPI_ISL_2872432, EPI_ISL_2872434, EPI_ISL_2872436, EPI_ISL_2872438, EPI_ISL_2872440, EPI_ISL_2872442, EPI_ISL_2872444, EPI_ISL_2872446, EPI_ISL_2872448, EPI_ISL_2872450, EPI_ISL_2872452, EPI_ISL_2872454, EPI_ISL_2872456, EPI_ISL_2872458, EPI_ISL_2872460, EPI_ISL_2872462, EPI_ISL_2872464, EPI_ISL_2872466, EPI_ISL_2872468, EPI_ISL_2872470, EPI_ISL_2872472, EPI_ISL_2872474, EPI_ISL_2872476, EPI_ISL_2872478, EPI_ISL_2872480, EPI_ISL_2872482, EPI_ISL_2872484, EPI_ISL_2872486, EPI_ISL_2872488, EPI_ISL_2872490, EPI_ISL_2872492, EPI_ISL_2872494, EPI_ISL_2872496, EPI_ISL_2872498, EPI_ISL_2872500, EPI_ISL_2872502, EPI_ISL_2872504, EPI_ISL_2872506, EPI_ISL_2872508, EPI_ISL_2872510, EPI_ISL_2872512, EPI_ISL_2872514, EPI_ISL_2872516, EPI_ISL_2872518, EPI_ISL_2872520, EPI_ISL_2872522, EPI_ISL_2872524, EPI_ISL_2872526, EPI_ISL_2872528, EPI_ISL_2872530, EPI_ISL_2872532, EPI_ISL_2872534, EPI_ISL_2872536, EPI_ISL_2872538, EPI_ISL_2872540, EPI_ISL_2872542, EPI_ISL_2872544, EPI_ISL_2872546, EPI_ISL_2872548, EPI_ISL_2872550, EPI_ISL_2872552, EPI_ISL_2872554, EPI_ISL_2872556, EPI_ISL_2872558, EPI_ISL_2872560, EPI_ISL_2872562, EPI_ISL_2872564, EPI_ISL_2872566, EPI_ISL_2872568, EPI_ISL_2872570, EPI_ISL_2872572, EPI_ISL_2872574, EPI_ISL_2872576, EPI_ISL_2872578, EPI_ISL_2872580, EPI_ISL_2872582, EPI_ISL_2872584, EPI_ISL_2872586, EPI_ISL_2872588, EPI_ISL_2872590, EPI_ISL_2872592, EPI_ISL_2872594, EPI_ISL_2872596, EPI_ISL_2872598, EPI_ISL_2872600, EPI_ISL_2872602, EPI_ISL_2872604, EPI_ISL_2872606, EPI_ISL_2872608, EPI_ISL_2872610, EPI_ISL_2872612, EPI_ISL_2872614, EPI_ISL_2872616, EPI_ISL_2872618, EPI_ISL_2872620, EPI_ISL_2872622, EPI_ISL_2872624, EPI_ISL_2872626, EPI_ISL_2872628, EPI_ISL_2872630, EPI_ISL_2872632, EPI_ISL_2872634, EPI_ISL_2872636, EPI_ISL_2872638, EPI_ISL_2872640, EPI_ISL_2872642, EPI_ISL_2872644, EPI_ISL_2872646, EPI_ISL_2872648, EPI_ISL_2872650, EPI_ISL_2872652, EPI_ISL_2872654, EPI_ISL_2872656, EPI_ISL_2872658, EPI_ISL_2872660, EPI_ISL_2872662, EPI_ISL_2872664, EPI_ISL_2872666, EPI_ISL_2872668, EPI_ISL_2872670, EPI_ISL_2872672, EPI_ISL_2872674, EPI_ISL_2872676, EPI_ISL_2872678, EPI_ISL_2872680, EPI_ISL_2872682, EPI_ISL_2872684, EPI_ISL_2872686, EPI_ISL_2872688, EPI_ISL_2872690, EPI_ISL_2872692, EPI_ISL_2872694, EPI_ISL_2872696, EPI_ISL_2872698, EPI_ISL_2872700, EPI_ISL_2872702, EPI_ISL_2872704, EPI_ISL_2872706, EPI_ISL_2872708, EPI_ISL_2872710, EPI_ISL_2872712, EPI_ISL_2872714, EPI_ISL_2872716, EPI_ISL_2872718, EPI_ISL_2872720, EPI_ISL_2872722, EPI_ISL_2872724, EPI_ISL_2872726, EPI_ISL_2872728, EPI_ISL_2872730, EPI_ISL_2872732, EPI_ISL_2872734, EPI_ISL_2872736, EPI_ISL_2872738, EPI_ISL_2872740, EPI_ISL_2872742, EPI_ISL_2872744, EPI_ISL_2872746, EPI_ISL_2872748, EPI_ISL_2872750, EPI_ISL_2872752, EPI_ISL_2872754, EPI_ISL_2872756, EPI_ISL_2872758, EPI_ISL_2872760, EPI_ISL_2872762, EPI_ISL_2872764, EPI_ISL_2872766, EPI_ISL_2872768, EPI_ISL_2872770, EPI_ISL_2872772, EPI_ISL_2872774, EPI_ISL_2872776, EPI_ISL_2872778, EPI_ISL_2872780, EPI_ISL_2872782, EPI_ISL_2872784, EPI_ISL_2872786, EPI_ISL_2872788, EPI_ISL_2872790, EPI_ISL_2872792, EPI_ISL_2872794, EPI_ISL_2872796, EPI_ISL_2872798, EPI_ISL_2872800, EPI_ISL_2872802, EPI_ISL_2872804, EPI_ISL_2872806, EPI_ISL_2872808, EPI_ISL_2872810, EPI_ISL_2872812, EPI_ISL_2872814, EPI_ISL_2872816, EPI_ISL_2872818, EPI_ISL_2872820, EPI_ISL_2872822, EPI_ISL_2872824, EPI_ISL_2872826, EPI_ISL_2872828, EPI_ISL_2872830, EPI_ISL_2872832, EPI_ISL_2872834, EPI_ISL_2872836, EPI_ISL_2872838, EPI_ISL_2872840, EPI_ISL_2872842, EPI_ISL_2872844, EPI_ISL_2872846, EPI_ISL_2872848, EPI_ISL_2872850, EPI_ISL_2872852, EPI_ISL_2872854, EPI_ISL_2872856, EPI_ISL_2872858, EPI_ISL_2872860, EPI_ISL_2872862, EPI_ISL_2872864, EPI_ISL_2872866, EPI_ISL_2872868, EPI_ISL_2872870, EPI_ISL_2872872, EPI_ISL_2872874, EPI_ISL_2872876, EPI_ISL_2872878, EPI_ISL_2872880, EPI_ISL_2872882, EPI_ISL_2872884, EPI_ISL_2872886, EPI_ISL_2872888, EPI_ISL_2872890, EPI_ISL_2872892, EPI_ISL_2872894, EPI_ISL_2872896, EPI_ISL_2872898, EPI_ISL_2872900, EPI_ISL_2872902, EPI_ISL_2872904, EPI_ISL_2872906, EPI_ISL_2872908, EPI_ISL_2872910, EPI_ISL_2872912, EPI_ISL_2872914, EPI_ISL_2872916, EPI_ISL_2872918, EPI_ISL_2872920, EPI_ISL_2872922, EPI_ISL_2872924, EPI_ISL_2872926, EPI_ISL_2872928, EPI_ISL_2872930, EPI_ISL_2872932, EPI_ISL_2872934, EPI_ISL_2872936, EPI_ISL_2872938, EPI_ISL_2872940, EPI_ISL_2872942, EPI_ISL_2872944, EPI_ISL_2872946, EPI_ISL_2872948, EPI_ISL_2872950, EPI_ISL_2872952, EPI_ISL_2872954, EPI_ISL_2872956, EPI_ISL_2872958, EPI_ISL_2872960, EPI_ISL_2872962, EPI_ISL_2872964, EPI_ISL_2872966, EPI_ISL_2872968, EPI_ISL_2872970, EPI_ISL_2872972, EPI_ISL_2872974, EPI_ISL_2872976, EPI_ISL_2872978, EPI_ISL_2872980, EPI_ISL_2872982, EPI_ISL_2872984, EPI_ISL_2872986, EPI_ISL_2872988, EPI_ISL_2872990, EPI_ISL_2872992, EPI_ISL_2872994, EPI_ISL_2872996, EPI_ISL_2872998, EPI_ISL_2873000, EPI_ISL_2873002, EPI_ISL_2873004, EPI_ISL_2873006, EPI_ISL_2873008, EPI_ISL_2873010, EPI_ISL_2873012, EPI_ISL_2873014, EPI_ISL_2873016, EPI_ISL_2873018, EPI_ISL_2873020, EPI_ISL_2873022, EPI_ISL_2873024, EPI_ISL_2873026, EPI_ISL_2873028, EPI_ISL_2873030, EPI_ISL_2873032, EPI_ISL_2873034, EPI_ISL_2873036, EPI_ISL_2873038, EPI_ISL_2873040, EPI_ISL_2873042, EPI_ISL_2873044, EPI_ISL_2873046, EPI_ISL_2873048, EPI_ISL_2873050, EPI_ISL_2873052, EPI_ISL_2873054, EPI_ISL_2873056, EPI_ISL_2873058, EPI_ISL_2873060, EPI_ISL_2873062, EPI_ISL_2873064, EPI_ISL_2873066, EPI_ISL_2873068, EPI_ISL_2873070, EPI_ISL_2873072, EPI_ISL_2873074, EPI_ISL_2873076, EPI_ISL_2873078, EPI_ISL_2873080, EPI_ISL_2873082, EPI_ISL_2873084, EPI_ISL_2873086, EPI_ISL_2873088, EPI_ISL_2873090, EPI_ISL_2873092, EPI_ISL_2873094, EPI_ISL_2873096, EPI_ISL_2873098, EPI_ISL_2873100, EPI_ISL_2873102, EPI_ISL_2873104, EPI_ISL_2873106, EPI_ISL_2873108, EPI_ISL_2873110, EPI_ISL_2873112, EPI_ISL_2873114, EPI_ISL_2873116, EPI_ISL_2873118, EPI_ISL_2873120, EPI_ISL_2873122, EPI_ISL_2873124, EPI_ISL_2873126, EPI_ISL_2873128, EPI_ISL_2873130, EPI_ISL_2873132, EPI_ISL_2873134, EPI_ISL_2873136, EPI_ISL_2873138, EPI_ISL_2873140, EPI_ISL_2873142, EPI_ISL_2873144, EPI_ISL_2873146, EPI_ISL_2873148, EPI_ISL_2873150, EPI_ISL_2873152, EPI_ISL_2873154, EPI_ISL_2873156, EPI_ISL_2873158, EPI_ISL_2873160, EPI_ISL_2873162, EPI_ISL_2873164, EPI_ISL_2873166, EPI_ISL_2873168, EPI_ISL_2873170, EPI_ISL_2873172, EPI_ISL_2873174, EPI_ISL_2873176, EPI_ISL_2873178, EPI_ISL_2873180, EPI_ISL_2873182, EPI_ISL_2873184, EPI_ISL_2873186, EPI_ISL_2873188, EPI_ISL_2873190, EPI_ISL_2873192, EPI_ISL_2873194, EPI_ISL_2873196, EPI_ISL_2873198, EPI_ISL_2873200, EPI_ISL_2873202, EPI_ISL_2873204, EPI_ISL_2873206, EPI_ISL_2873208, EPI_ISL_2873210, EPI_ISL_2873212, EPI_ISL_2873214, EPI_ISL_2873216, EPI_ISL_2873218, EPI_ISL_2873220, EPI_ISL_2873222, EPI_ISL_2873224, EPI_ISL_2873226, EPI_ISL_2873228, EPI_ISL_2873230, EPI_ISL_2873232, EPI_ISL_2873234, EPI_ISL_2873236, EPI_ISL_2873238, EPI_ISL_2873240, EPI_ISL_2873242, EPI_ISL_2873244, EPI_ISL_2873246, EPI_ISL_2873248, EPI_ISL_2873250, EPI_ISL_2873252, EPI_ISL_2873254, EPI_ISL_2873256, EPI_ISL_2873258, EPI_ISL_2873260, EPI_ISL_2873262, EPI_ISL_2873264, EPI_ISL_2873266, EPI_ISL_2873268, EPI_ISL_2873270, EPI_ISL_2873272, EPI_ISL_2873274, EPI_ISL_2873276, EPI_ISL_2873278, EPI_ISL_2873280, EPI_ISL_2873282, EPI_ISL_2873284, EPI_ISL_2873286, EPI_ISL_2873288, EPI_ISL_2873290, EPI_ISL_2873292, EPI_ISL_2873294, EPI_ISL_2873296, EPI_ISL_2873298, EPI_ISL_2873300, EPI_ISL_2873302, EPI_ISL_2873304, EPI_ISL_2873306, EPI_ISL_2873308, EPI_ISL_2873310, EPI_ISL_2873312, EPI_ISL_2873314, EPI_ISL_2873316, EPI_ISL_2873318, EPI_ISL_2873320, EPI_ISL_2873322, EPI_ISL_2873324, EPI_ISL_2873326, EPI_ISL_2873328, EPI_ISL_2873330, EPI_ISL_2873332, EPI_ISL_2873334, EPI_ISL_2873336, EPI_ISL_2873338, EPI_ISL_2873340, EPI_ISL_2873342, EPI_ISL_2873344, EPI_ISL_2873346, EPI_ISL_2873348, EPI_ISL_2873350, EPI_ISL_2873352, EPI_ISL_2873354, EPI_ISL_2873356, EPI_ISL_2873358, EPI_ISL_2873360, EPI_ISL_2873362, EPI_ISL_2873364, EPI_ISL_2873366, EPI_ISL_2873368, EPI_ISL_2873370, EPI_ISL_2873372, EPI_ISL_2873374, EPI_ISL_2873376, EPI_ISL_2873378, EPI_ISL_2873380, EPI_ISL_2873382, EPI_ISL_2873384, EPI_ISL_2873386, EPI_ISL_2873388, EPI_ISL_2873390, EPI_ISL_2873392, EPI_ISL_2873394, EPI_ISL_2873396, EPI_ISL_2873398, EPI_ISL_2873400, EPI_ISL_2873402, EPI_ISL_2873404, EPI_ISL_2873406, EPI_ISL_2873408, EPI_ISL_2873410, E		

EPI_ISL_2817355, EPI_ISL_2817356, EPI_ISL_2817357, EPI_ISL_2817358, EPI_ISL_2817359, EPI_ISL_2817360, EPI_ISL_2817361, EPI_ISL_2817363, EPI_ISL_2817364, EPI_ISL_2817365, EPI_ISL_2817366, EPI_ISL_2817367, EPI_ISL_2817369, EPI_ISL_2817370, EPI_ISL_2817371, EPI_ISL_2817372, EPI_ISL_2817374, EPI_ISL_2817375, EPI_ISL_2817376, EPI_ISL_2817377, EPI_ISL_2817380, EPI_ISL_2817381, EPI_ISL_2817382, EPI_ISL_2817385, EPI_ISL_2817386, EPI_ISL_2817387, EPI_ISL_2817388, EPI_ISL_2817389	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium		PHE Covid Sequencing Team	
see above	Respiratory Virus Unit, Microbiology Services Colindale, Public Health England			
EPI_ISL_2835260	Rhode Island State Health Laboratory	Rhode Island State Health Laboratory		Ewa King; Kristin Carpenter-Azevedo; Richard C. Huard
EPI_ISL_2798352, EPI_ISL_2798988	Riga East University Hospital, National Microbiology Reference Laboratory	Riga East University Hospital, National Microbiology Reference Laboratory; Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH		Arzu Alguleeva; Diāna Dušacka; Dārta Pūpola; Ilva Pole; Jevgenijs Bodrenko; Jūlija Čevere; Reinis Vangravs; Reinis Zeltmatis; Sergejs Nīkišins; Girts Šķenders
EPI_ISL_2768094	Rothen Medizinische Laboratorien AG	Clinical Bacteriology		Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Ingrid Steffen; Julia Bielicki; Karoline Leuzinger; Manuel Battegay; Tim Roloff
EPI_ISL_2839562	Royal Darwin Hospital Pathology	MDU-PHL		Caly L.; Druce J.; M.L.; Meumann, E.; N.L.; Sait; Seemann T.; Sherry
EPI_ISL_2860298, EPI_ISL_2860299	Rumah Sakit Umum Medika Dramaga	Biosafety Level-3 Laboratory, Indonesian Institute of Sciences (LIPI)		Andri Wardiana; Anik B. Dharmayanthi; Asep M.Ridwanulloh; Indriawati; Listiana Oktavia; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Yuliawati
EPI_ISL_2840612, EPI_ISL_2840613, EPI_ISL_2840618, EPI_ISL_2840619, EPI_ISL_2840620	S.C. Laboratorio Analisi, ASL 3 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino		Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina; Spitaleri Antonino
EPI_ISL_2839979, EPI_ISL_2839980	SA Pathology	SA Pathology		Caitlin Selway; Chuan Kok Lim; Geoff Higgins; Ivan Bastian; Lex Leong; Mark Turra
EPI_ISL_2792366	SARS-CoV-2 Sequencing Castilla y Leon-Spain Consortium	SARS-CoV-2 Sequencing Castilla y Leon-Spain Consortium		Antonio Orduña-Domingo; Carlos Fuster Foz; Carmen Aldea-Mansilla; Carmen Gimeno Crespo; David Abad; Gregoria Megías Lobón; Jose Maria Eiros Bouza; Laura Sánchez de Prada; M. Isabel Fernandez-Natal; Marta Dominguez-Gil; Marta Hernandez; Maria Antonia García Castro; Mª Fe Brezmes-Valdivieso; Noelia Arenal Andrés; Silvia Rojo; Sonsoles Garcinuño Pérez
EPI_ISL_2760100, EPI_ISL_2760467, EPI_ISL_2760666, EPI_ISL_2760668, EPI_ISL_2760886, EPI_ISL_2760887, EPI_ISL_2760888, EPI_ISL_2760889, EPI_ISL_2760890, EPI_ISL_2761072, EPI_ISL_2761074, EPI_ISL_2761075, EPI_ISL_2761077, EPI_ISL_2761079, EPI_ISL_2761081, EPI_ISL_2762357, EPI_ISL_2762358, EPI_ISL_2762360, EPI_ISL_2762362, EPI_ISL_2762364, EPI_ISL_2762366, EPI_ISL_2762367, EPI_ISL_2764904, EPI_ISL_2765167, EPI_ISL_2765502, EPI_ISL_2765503, EPI_ISL_2768527, EPI_ISL_2768624, EPI_ISL_2769825, EPI_ISL_2769826, EPI_ISL_2769918, EPI_ISL_2769919, EPI_ISL_2769961, EPI_ISL_2770144, EPI_ISL_2770145, EPI_ISL_2770197, EPI_ISL_2770198, EPI_ISL_2770202, EPI_ISL_2770203, EPI_ISL_2770204, EPI_ISL_2770205, EPI_ISL_2770206, EPI_ISL_2772020, EPI_ISL_2772021, EPI_ISL_2772022, EPI_ISL_2772023, EPI_ISL_2772024, EPI_ISL_2770215, EPI_ISL_2770819, EPI_ISL_2771183, EPI_ISL_2771184, EPI_ISL_2771592, EPI_ISL_2771593, EPI_ISL_2772002, EPI_ISL_2772003, EPI_ISL_2772017, EPI_ISL_2772018, EPI_ISL_2772019, EPI_ISL_2772020, EPI_ISL_2772021, EPI_ISL_2772022,				
see above	SARS-CoV-2 testing team, National Institute of Infectious Diseases	Pathogen Genomics Center, National Institute of Infectious Diseases		Hazuka Y Furihata; Hiromizu Takahashi; Kentaro Itokawa; Makoto Kuroda; Masanori Hashino; Masumichi Saito; Naomi Nojiri; Nozomu Hanaoka; Rina Tanaka; Tsuguto Fujimoto; Tsuyoshi Sekizuka
EPI_ISL_2828385, EPI_ISL_2828386, EPI_ISL_2828392, EPI_ISL_2828393, EPI_ISL_2828394, EPI_ISL_2828396, EPI_ISL_2828398, EPI_ISL_2828399, EPI_ISL_2828400, EPI_ISL_2828401, EPI_ISL_2828402, EPI_ISL_2828403, EPI_ISL_2828406, EPI_ISL_2828408, EPI_ISL_2828441, EPI_ISL_2828459, EPI_ISL_2828460, EPI_ISL_2828461, EPI_ISL_2828462, EPI_ISL_2828464, EPI_ISL_2828465, EPI_ISL_2828466,	see above	SC (UCO) Igienie e Sanità Publica, ASUGI, Trieste	ARGO Laboratorio Genomica ed Epigenomica	
EPI_ISL_2828454, EPI_ISL_2828455, EPI_ISL_2828457	SC (UCO) Igienie e Sanità Publica, ASUGI, Trieste and SC Microbiologia e Virologia, ASFO, Pordenone	ARGO Laboratorio Genomica ed Epigenomica		Barbone F; Breda C; D'Agaro P; Dal Monego S; Degasperi M; Fontana F; Licastro D; Marcello A; Piscianz E; Segat L
EPI_ISL_2787331, EPI_ISL_2787336, EPI_ISL_2787339, EPI_ISL_2787342, EPI_ISL_2787348, EPI_ISL_2787351, EPI_ISL_2787354	see above	SD Public Health Laboratory	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	
EPI_ISL_2895355, EPI_ISL_2895356, EPI_ISL_2895357	SEEBMO	Instituto Nacional de Saude (INSA)		Borges et al
EPI_ISL_2828727	SISP Lecce	University of Bari Biomedical Sciences and Human Oncology		Maria Chironna
EPI_ISL_2889292, EPI_ISL_2889295, EPI_ISL_2889298, EPI_ISL_2889301, EPI_ISL_2889307, EPI_ISL_2889308, EPI_ISL_2889342, EPI_ISL_2889382, EPI_ISL_2889416, EPI_ISL_2889422, EPI_ISL_2889433, EPI_ISL_2889448, EPI_ISL_2889456, EPI_ISL_2889457, EPI_ISL_2889481, EPI_ISL_2889486, EPI_ISL_2889489, EPI_ISL_2889492, EPI_ISL_2889542, EPI_ISL_2889544, EPI_ISL_2889545, EPI_ISL_2889567, EPI_ISL_2889580, EPI_ISL_2889596, EPI_ISL_2889605, EPI_ISL_2889608, EPI_ISL_2889609, EPI_ISL_2889610, EPI_ISL_2889613, EPI_ISL_2889616, EPI_ISL_2889625, EPI_ISL_2889626, EPI_ISL_2889668, EPI_ISL_2889672, EPI_ISL_2889674, EPI_ISL_2889677, EPI_ISL_2889682, EPI_ISL_2889687, EPI_ISL_2889688, EPI_ISL_2889691, EPI_ISL_2889692, EPI_ISL_2889693, EPI_ISL_2889697, EPI_ISL_2889743, EPI_ISL_2889747, EPI_ISL_2889755, EPI_ISL_2889756, EPI_ISL_2889757, EPI_ISL_2889770, EPI_ISL_2889813, EPI_ISL_2889814				
see above	SK-Roy Romanow Provincial Laboratory	National Microbiology Laboratory (NML)		Alanna Senecal; Amanda Lang; Anna Majer; Anneliese Landgraff; canCOGeN's metadata curation team; Darian Hole; Elsie Grudeski; Gary Van Domselaar; Grace Seo; Jennifer Tanner; Jessica Minion; Kara Loos; Keith MacKenzie; Kirsten Biggar; Madison Chapel; Meredith Faires; Morag Graham; Natalie Knox; Nathalie Bastien; Philip Mabon; Public Health Agency of Canada canCOGeN team; Rachel DePaulo; Rhiannon Huzarewicz; Russell Mandes; Ryan McDonald; Shari Tyson; Timothy Booth; Yan Li
EPI_ISL_2922000	SMS Medical College	SMS Medical College Jaipur		Bharti Malhotra; Dinesh Parsoya; Himanshu Sharma; Neha Bhomia; Pratibha Sharma; Sudheer Bhandari; Swati Gautam
EPI_ISL_2922001	SMS Medical College, Jaipur	SMS Medical College		Bharti Malhotra; Dinesh Parsoya; Himanshu Sharma; Neha Bhomia; Pratibha Mishra; Sudheer Bhandari; Swati Gautam
EPI_ISL_2918762	SMS, Medical College, Jaipur	SMS, Medical College, Jaipur		Bharti Malhotra; Dinesh Parsoya; Himanshu Sharma; Neha Bhomia; Pratibha Mishra; Sudheer Bhandari; Swati Gautam
EPI_ISL_2921999	SMS, Medical college	SMS, Medical college		Bharti Malhotra; Dinesh Parsoya; Himanshu Sharma; Neha Bhomia; Pratibha Mishra; Sudheer Bhandari; Swati Gautam
EPI_ISL_2842113, EPI_ISL_2842392	SRI JAYADEVA INSTITUTE OF CARDIOLOGY	INSACOG-KA, NIMHANS		Ananthapadmanabha Kotambail; Anita S Desai; Anson Kunjuman George; Chetan G K; Chitra Pattabiraman; Darshan Sreenivas; Elango Ramasamy; Gautham Arunachal Udupi; Mahesh Kumar.C.S; Sony Sharma; V Ravi
EPI_ISL_2868537	STONY BROOK UNIVERSITY HOSPITAL	Wadsworth Center, New York State Department of Health		Alexis Russell; Catharine Prussing; Daryl M. Lamson; Erasmus Schneider; Erica Lasek-Nesselequist; John Kelly; Jonathan Plitnick; Kirsten St. George; Matthew Shudt; Melissa A Leisner; Navjot Singh
EPI_ISL_2810486, EPI_ISL_2810487, EPI_ISL_2810488, EPI_ISL_2810490	SYNLAB	Instituto Nacional de Saude (INSA)		Borges et al
EPI_ISL_2759931	SYNLAB MVZ Berlin	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2760009, EPI_ISL_2760019	SYNLAB MVZ Heidelberg	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2759915, EPI_ISL_2759941, EPI_ISL_2759952, EPI_ISL_2759954, EPI_ISL_2759963, EPI_ISL_2759966, EPI_ISL_2759995, EPI_ISL_2760005, EPI_ISL_2760008	see above	SYNLAB MVZ Leinfelden-Echterdingen		Robert Koch Institute
EPI_ISL_2759929	SYNLAB MVZ Leverkusen	Robert Koch Institute		Robert Koch Institute
EPI_ISL_2759940, EPI_ISL_2759944	SYNLAB MVZ Trier	Robert Koch Institute		Robert Koch Institute
EPI_ISL_2759999, EPI_ISL_2760000, EPI_ISL_2760001	SYNLAB MVZ Weiden	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2812005	Saint Francis Medical Center	Los Angeles County Public Health Laboratories		P. Hemarajata et al.
EPI_ISL_2812145	Saitama Prefectural Institute of Public Health	Saitama Prefectural Institute of Public Health		Eri Aonuma; Hayato Ehara; Kentaro Itokawa; Makoto Kuroda; Masanori Hashino; Rina Tanaka; Satoshi Daisaki; Tsuyoshi Sekizuka
EPI_ISL_2810099, EPI_ISL_2810106, EPI_ISL_2810111, EPI_ISL_2810116, EPI_ISL_2810118, EPI_ISL_2810119, EPI_ISL_2810123, EPI_ISL_2810124, EPI_ISL_2810125, EPI_ISL_2810129, EPI_ISL_2810130, EPI_ISL_2810131, EPI_ISL_2810134, EPI_ISL_2810138, EPI_ISL_2810142, EPI_ISL_2810144, EPI_ISL_2810153, EPI_ISL_2810155, EPI_ISL_2810158, EPI_ISL_2810160, EPI_ISL_2810162, EPI_ISL_2810164, EPI_ISL_2810166, EPI_ISL_2810257, EPI_ISL_2810269, EPI_ISL_2810317, EPI_ISL_2810324, EPI_ISL_2881809, EPI_ISL_2894152, EPI_ISL_2894153, EPI_ISL_2894160, EPI_ISL_2894166, EPI_ISL_2894171, EPI_ISL_2894173, EPI_ISL_2894184, EPI_ISL_2894186, EPI_ISL_2894192, EPI_ISL_2894194, EPI_ISL_2894201, EPI_ISL_2894209, EPI_ISL_2894211, EPI_ISL_2894216, EPI_ISL_2894217, EPI_ISL_2894218, EPI_ISL_2894224, EPI_ISL_2894371				
see above	Salud Digna	Instituto Nacional de Medicina Genomica		Abraham Campos-Romero; Cedro-Tanda A; Escobar-Arrazola; Gonzalez-Barrera D; Herrera-Montalvo LA.; Hidalgo-Miranda A; Luna-Ruiz Marco; M; Mendoza-Vargas A; Moreno-Camacho José Luis; Munguia-Garza P; Ramirez-Vega O; Rangel-DeLeon D; Reyes-Grajeda JP; Rodriguez-Gallegos Jorge
EPI_ISL_2841538, EPI_ISL_2841613, EPI_ISL_2841615	San Diego County Public Health Laboratory	San Diego County Public Health Laboratory		Ashleigh Murphy Schafer; Brett Austin
EPI_ISL_2774577, EPI_ISL_2774595, EPI_ISL_2774607, EPI_ISL_2774609, EPI_ISL_2774616, EPI_ISL_2774627, EPI_ISL_2774629, EPI_ISL_2774631, EPI_ISL_2774634, EPI_ISL_2933998, EPI_ISL_2934000, EPI_ISL_2934046, EPI_ISL_2934047, EPI_ISL_2934051, EPI_ISL_2934072, EPI_ISL_2934081, EPI_ISL_2934082, EPI_ISL_2934083	see above	Santa Clara County Public Health Laboratory		Santa Clara County Public Health Department
EPI_ISL_2927970	Servicio Diagnóstico Clínico	Laboratorio nacional-LANIA-CIAD		; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoV(Gen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_2758551, EPI_ISL_2758555, EPI_ISL_2758576, EPI_ISL_2758582, EPI_ISL_2861037, EPI_ISL_2861038, EPI_ISL_2861039, EPI_ISL_2861040, EPI_ISL_2861067	see above	Servicio de Microbiología Hospital Ramon y Cajal		Galan JC; Martinez L. Abreu M; Ponce M.; y Gonzalez-Alba JM

EPI_ISL_2934591, EPI_ISL_2934592, EPI_ISL_2934593, EPI_ISL_2934594, EPI_ISL_2934604, EPI_ISL_2934605, EPI_ISL_2934606, EPI_ISL_2934607, EPI_ISL_2934608, EPI_ISL_2934609, EPI_ISL_2934610, EPI_ISL_2934611, EPI_ISL_2934612, EPI_ISL_2934613, EPI_ISL_2934614, EPI_ISL_2934615, EPI_ISL_2934616, EPI_ISL_2934636, EPI_ISL_2934637, EPI_ISL_2934643, EPI_ISL_2934644	see above	Servicio de Microbiología Clínica (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona)	Centro de Secuenciación NASERTIC	Ana Miqueleiz; Ana Navascués; Carmen Ezpeleta Baquedano
EPI_ISL_2834018, EPI_ISL_2834021, EPI_ISL_2834023, EPI_ISL_2834025, EPI_ISL_2834027, EPI_ISL_2834028, EPI_ISL_2834029, EPI_ISL_2834031, EPI_ISL_2834032, EPI_ISL_2834033, EPI_ISL_2834034, EPI_ISL_2834035, EPI_ISL_2834036, EPI_ISL_2834039, EPI_ISL_2834041, EPI_ISL_2834042, EPI_ISL_2834043, EPI_ISL_2834045, EPI_ISL_2834048, EPI_ISL_2834051, EPI_ISL_2834054, EPI_ISL_2834057	see above	Servicio de Microbiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	Begoña Fuster Escrivá; Carme Salvador García; Concepción Gimeno Cardona and SeqCOVID-SPAIN consortium; María Dolores Ocete; Rafael Medina González
EPI_ISL_2820629, EPI_ISL_2820630, EPI_ISL_2931389, EPI_ISL_2931390, EPI_ISL_2931391, EPI_ISL_2931392, EPI_ISL_2931393, EPI_ISL_2931394, EPI_ISL_2931395, EPI_ISL_2931398, EPI_ISL_2931419	see above	Servicio de Microbiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	David Navarro Ortega; Eliseo Albert Vicent; Ignacio Torres and SeqCOVID-SPAIN consortium
EPI_ISL_2775999, EPI_ISL_2776003, EPI_ISL_2776005, EPI_ISL_2776006, EPI_ISL_2776008, EPI_ISL_2776010	see above	Servicio de Microbiología. Hospital General Universitario de Castellón	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	María Dolores Tirado Balaguer and SeqCOVID-SPAIN consortium; Rosario Moreno Muñoz
EPI_ISL_2820632, EPI_ISL_2820637, EPI_ISL_2820639, EPI_ISL_2820640, EPI_ISL_2820643, EPI_ISL_2820647, EPI_ISL_2820649	see above	Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Doctor Peset	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	José Miguel Nogueira Coito and SeqCOVID-SPAIN consortium; Juan Alberola Enguadanos; Juan José Camarena Miñana; Rosa González Pellicer
EPI_ISL_2835552, EPI_ISL_2835553, EPI_ISL_2835554, EPI_ISL_2835555, EPI_ISL_2835563, EPI_ISL_2920439, EPI_ISL_2920441	see above	Sharp HealthCare Laboratory	Andersen lab at Scripps Research	Art Mendoza; Cathy Woerle; Jacquelyn Burmen; Liam McGinnis; Omid Bakhtar; SEARCH Alliance San Diego with Aaron Harding
EPI_ISL_2921027, EPI_ISL_2931272, EPI_ISL_2931276, EPI_ISL_2931277, EPI_ISL_2931279, EPI_ISL_2931280	see above	Shenzhen Center for Disease Control and Prevention	National Institute for Viral Disease Control and Prevention, China CDC	Bo Peng; Can Zhu; Chunli Wu; Dana Huang; Jiancheng Chen; Kai Nie; Long Chen; Peihua Niu; Renli Zhang; Shaoyu Deng and Yaqing He; Shimin Li; Weihua Wu; Xiaoliang Xiao; Xinyi Wei; Yanan Feng; Yijun Tang; Ying Sun; Yue Li; Zidan Lin and Yaqin He; Zidan Lin and Yaqing He
EPI_ISL_2800992, EPI_ISL_2800993, EPI_ISL_2801162	see above	Simple Laboratories	Gagnon Lab, Southern Illinois University	Keith Gagnon
EPI_ISL_2812146, EPI_ISL_2812154	see above	Singapore General Hospital	Department of Microbiology	Chayaporn Suphavilai; James Sim Heng Chiak; Karrie Ko; Kenneth Xin Long Chan; Kern Rei Chng; Kian Sing Chan; Kun Lee Lim; Lynette Oon; Niranjan Nagarajan; Nurdyana Abdul Rahman; Sui Sin Goh
EPI_ISL_2816197, EPI_ISL_2816198, EPI_ISL_2816199, EPI_ISL_2816200, EPI_ISL_2816201, EPI_ISL_2816202, EPI_ISL_2816203, EPI_ISL_2816204, EPI_ISL_2816205, EPI_ISL_2816206, EPI_ISL_2816207, EPI_ISL_2816209, EPI_ISL_2816210, EPI_ISL_2816211, EPI_ISL_2816212, EPI_ISL_2816213, EPI_ISL_2816215, EPI_ISL_2816216, EPI_ISL_2816217, EPI_ISL_2816218, EPI_ISL_2816219, EPI_ISL_2816220, EPI_ISL_2816221, EPI_ISL_2816222	see above	Skifosovsky Research Institute of Emergency Medicine	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazykin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Oula Mansour; Tamila Musaeva; Veronika Eder
EPI_ISL_2931772, EPI_ISL_2761138, EPI_ISL_2761586, EPI_ISL_2761906, EPI_ISL_2761415	see above	SmartCO Lab Sonic - Bioscientia - MVZ Labor Saar GmbH Sonic - Labor Dr. von Foreich GmbH	National Institute of Health Research and Development Robert Koch Institute Robert Koch Institute	; Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Aparsi Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekaro; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2759844, EPI_ISL_2759807, EPI_ISL_2761219, EPI_ISL_2761563	see above	Sonic - MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2462434	see above	South Eastern Area Laboratory Services (SEALS)	NSW Health Pathology - Institute of Clinical Pathology and Medical Research; Westmead Hospital; University of Sydney	CIDM-PH et al.
EPI_ISL_2858697, EPI_ISL_2918791	see above	Spital Männedorf AG	Institute of Medical Virology	Alexandra Trkola; Annette Audigé; Catharine Aquino; Cyril Shah; Daniel Ehsam; Gabriela Ziltener; Guido Bloembergen; Hubert Rehrauer; Isabel Stürmer; Joel Wirz; Jon Huder; Jürg Böni; Kevin Steiner; Maria Grünberg; Maryam Zaheri; Michael Huber; Riccarda Capaul; Stefan Schmutz; Verena Kufner; Weihong Qi
EPI_ISL_2812844	see above	St Vincent's Pathology (SydPath)	NSW Health Pathology - Institute of Clinical Pathology and Medical Research; Westmead Hospital; University of Sydney	CIDM-PH et al.
EPI_ISL_2800347, EPI_ISL_2800348, EPI_ISL_2800349, EPI_ISL_2800351, EPI_ISL_2800353, EPI_ISL_2800355, EPI_ISL_2800357, EPI_ISL_2800537, EPI_ISL_2800538, EPI_ISL_2800606, EPI_ISL_2800608, EPI_ISL_2800609, EPI_ISL_2800610, EPI_ISL_2800612, EPI_ISL_2800613, EPI_ISL_2800614, EPI_ISL_2800615, EPI_ISL_2800616, EPI_ISL_2800618, EPI_ISL_2800619, EPI_ISL_2800620, EPI_ISL_2800622, EPI_ISL_2800623, EPI_ISL_2800624, EPI_ISL_2800625, EPI_ISL_2800626, EPI_ISL_2800627, EPI_ISL_2800628, EPI_ISL_2800629, EPI_ISL_2800630, EPI_ISL_2800631, EPI_ISL_2800632, EPI_ISL_2800633, EPI_ISL_2800634, EPI_ISL_2800635, EPI_ISL_2800636, EPI_ISL_2800637, EPI_ISL_2800638, EPI_ISL_2800639, EPI_ISL_2800640, EPI_ISL_2800641, EPI_ISL_2800642, EPI_ISL_2800643, EPI_ISL_2800644, EPI_ISL_2800645, EPI_ISL_2800646, EPI_ISL_2800647, EPI_ISL_2800648, EPI_ISL_2800649, EPI_ISL_2800650, EPI_ISL_2800651, EPI_ISL_2800652, EPI_ISL_2800653, EPI_ISL_2800654, EPI_ISL_2800655, EPI_ISL_2800656, EPI_ISL_2800657, EPI_ISL_2800658, EPI_ISL_2800659, EPI_ISL_2800660, EPI_ISL_2800661, EPI_ISL_2800662, EPI_ISL_2800663, EPI_ISL_2800664, EPI_ISL_2800665, EPI_ISL_2800666, EPI_ISL_2800667, EPI_ISL_2800668, EPI_ISL_2800669, EPI_ISL_2800670, EPI_ISL_2800671, EPI_ISL_2800672, EPI_ISL_2800673, EPI_ISL_2800674, EPI_ISL_2800675, EPI_ISL_2800676, EPI_ISL_2800677, EPI_ISL_2800678, EPI_ISL_2800679, EPI_ISL_2800680	see above	State Testing Facility	Altius Institute for Biomedical Research	Alex Isner; Alex Nguyen; Amanda Gale; Audra Johnson; Clem Green; Daniel Bates; Eric Thorland; Jacob Rodriguez; Jean Robinson; Jemma Nelson; Jessica Kunder; John Stamatoyannopoulos; Joshua Richards; Julia Wald; Knesah Harper; Lauren Mitchell; Mark Frerker; Matt Hartman; Michael Buckley; Muhammad Halimun; Rebecca Bruders; Sadie Patraw; Sofia Olsson; Tobias Ragozcy
EPI_ISL_2812706	see above	Sultan Haji Ahmad Shah Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_2931920	see above	Sultanah Fatimah Specialist Hospital, Muar	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_2792567, EPI_ISL_2792572, EPI_ISL_2792577, EPI_ISL_2792627, EPI_ISL_2792631, EPI_ISL_2792650, EPI_ISL_2792651, EPI_ISL_2792654, EPI_ISL_2792658, EPI_ISL_2792665, EPI_ISL_2792676, EPI_ISL_2792687, EPI_ISL_2792688, EPI_ISL_2792689, EPI_ISL_2792704, EPI_ISL_2792706, EPI_ISL_2792710, EPI_ISL_2792711, EPI_ISL_2792713, EPI_ISL_2792715, EPI_ISL_2792717, EPI_ISL_2792718, EPI_ISL_2792720, EPI_ISL_2792730, EPI_ISL_2792733, EPI_ISL_2792737, EPI_ISL_2792744, EPI_ISL_2792749, EPI_ISL_2792751, EPI_ISL_2792755, EPI_ISL_2792772, EPI_ISL_2792773, EPI_ISL_2792774, EPI_ISL_2792776, EPI_ISL_2792777, EPI_ISL_2792779, EPI_ISL_2792781, EPI_ISL_2792782, EPI_ISL_2792783, EPI_ISL_2792784, EPI_ISL_2792785, EPI_ISL_2792786, EPI_ISL_2792787, EPI_ISL_2792788, EPI_ISL_2792789, EPI_ISL_2792791, EPI_ISL_2792792, EPI_ISL_2792793, EPI_ISL_2792794, EPI_ISL_2792795, EPI_ISL_2792796, EPI_ISL_2792797, EPI_ISL_2792798, EPI_ISL_2792799, EPI_ISL_2792800, EPI_ISL_2792801, EPI_ISL_2792802, EPI_ISL_2792803, EPI_ISL_2792804, EPI_ISL_2792805, EPI_ISL_2792806, EPI_ISL_2792807, EPI_ISL_2792808, EPI_ISL_2792809, EPI_ISL_2792810, EPI_ISL_2792811, EPI_ISL_2792812, EPI_ISL_2792813, EPI_ISL_2792814, EPI_ISL_2792815, EPI_ISL_2792816, EPI_ISL_2792817, EPI_ISL_2792818, EPI_ISL_2792819, EPI_ISL_2792820, EPI_ISL_2792821, EPI_ISL_2792822, EPI_ISL_2792823, EPI_ISL_2792824, EPI_ISL_2792825, EPI_ISL_2792826, EPI_ISL_2792827, EPI_ISL_2792828, EPI_ISL_2792829, EPI_ISL_2792830, EPI_ISL_2792831, EPI_ISL_2792832, EPI_ISL_2792833, EPI_ISL_2792834, EPI_ISL_2792835, EPI_ISL_2792836, EPI_ISL_2792837, EPI_ISL_2792838, EPI_ISL_2792839, EPI_ISL_2792840, EPI_ISL_2792841, EPI_ISL_2792842, EPI_ISL_2792843, EPI_ISL_2792844, EPI_ISL_2792845, EPI_ISL_2792846, EPI_ISL_2792847, EPI_ISL_2792848, EPI_ISL_2792849, EPI_ISL_2792850, EPI_ISL_2792851, EPI_ISL_2792852, EPI_ISL_2792853, EPI_ISL_2792854, EPI_ISL_2792855, EPI_ISL_2792856, EPI_ISL_2792857, EPI_ISL_2792858, EPI_ISL_2792859, EPI_ISL_2792860, EPI_ISL_2792861, EPI_ISL_2792862, EPI_ISL_2792863, EPI_ISL_2792864, EPI_ISL_2792865, EPI_ISL_2792866, EPI_ISL_2792867, EPI_ISL_2792868, EPI_ISL_2792869, EPI_ISL_2792870, EPI_ISL_2792871, EPI_ISL_2792872, EPI_ISL_2792873, EPI_ISL_2792874, EPI_ISL_2792875, EPI_ISL_2792876, EPI_ISL_2792877, EPI_ISL_2792878, EPI_ISL_2792879, EPI_ISL_2792880, EPI_ISL_2792881, EPI_ISL_2792882, EPI_ISL_2792883, EPI_ISL_2792884, EPI_ISL_2792885, EPI_ISL_2792886, EPI_ISL_2792887, EPI_ISL_2792888, EPI_ISL_2792889, EPI_ISL_2792890, EPI_ISL_2792891, EPI_ISL_2792892, EPI_ISL_2792893, EPI_ISL_2792894, EPI_ISL_2792895, EPI_ISL_2792896, EPI_ISL_2792897, EPI_ISL_2792898, EPI_ISL_2792899, EPI_ISL_2792900, EPI_ISL_2792901, EPI_ISL_2792902, EPI_ISL_2792903, EPI_ISL_2792904, EPI_ISL_2792905, EPI_ISL_2792906, EPI_ISL_2792907, EPI_ISL_2792908, EPI_ISL_2792909, EPI_ISL_2792910, EPI_ISL_2792911, EPI_ISL_2792912, EPI_ISL_2792913, EPI_ISL_2792914, EPI_ISL_2792915, EPI_ISL_2792916, EPI_ISL_2792917, EPI_ISL_2792918, EPI_ISL_2792919, EPI_ISL_2792920, EPI_ISL_2792921, EPI_ISL_2792922, EPI_ISL_2792923, EPI_ISL_2792924, EPI_ISL_2792925, EPI_ISL_2792926, EPI_ISL_2792927, EPI_ISL_2792928, EPI_ISL_2792929, EPI_ISL_2792930, EPI_ISL_2792931, EPI_ISL_2792932, EPI_ISL_2792933, EPI_ISL_2792934, EPI_ISL_2792935, EPI_ISL_2792936, EPI_ISL_2792937, EPI_ISL_2792938, EPI_ISL_2792939, EPI_ISL_2792940, EPI_ISL_2792941, EPI_ISL_2792942, EPI_ISL_2792943, EPI_ISL_2792944, EPI_ISL_2792945, EPI_ISL_2792946, EPI_ISL_2792947, EPI_ISL_2792948, EPI_ISL_2792949, EPI_ISL_2792950, EPI_ISL_2792951, EPI_ISL_2792952, EPI_ISL_2792953, EPI_ISL_2792954, EPI_ISL_2792955, EPI_ISL_2792956, EPI_ISL_2792957, EPI_ISL_2792958, EPI_ISL_2792959, EPI_ISL_2792960, EPI_ISL_2792961, EPI_ISL_2792962, EPI_ISL_2792963, EPI_ISL_2792964, EPI_ISL_2792965, EPI_ISL_2792966, EPI_ISL_2792967, EPI_ISL_2792968, EPI_ISL_2792969, EPI_ISL_2792970, EPI_ISL_2792971, EPI_ISL_2792972, EPI_ISL_2792973, EPI_ISL_2792974, EPI_ISL_2792975, EPI_ISL_2792976, EPI_ISL_2792977, EPI_ISL_2792978, EPI_ISL_2792979, EPI_ISL_2792980, EPI_ISL_2792981, EPI_ISL_2792982, EPI_ISL_2792983, EPI_ISL_2792984, EPI_ISL_2792985, EPI_ISL_2792986, EPI_ISL_2792987, EPI_ISL_2792988, EPI_ISL_2792989, EPI_ISL_2792990, EPI_ISL_2792991, EPI_ISL_2792992, EPI_ISL_2792993, EPI_ISL_2792994, EPI_ISL_2792995, EPI_ISL_2792996, EPI_ISL_2792997, EPI_ISL_2792998, EPI_ISL_2792999, EPI_ISL_2793000, EPI_ISL_2793001, EPI_ISL_2793002, EPI_ISL_2793003, EPI_ISL_2793004, EPI_ISL_2793005, EPI_ISL_2793006, EPI_ISL_2793007, EPI_ISL_2793008, EPI_ISL_2793009, EPI_ISL_2793010, EPI_ISL_2793011, EPI_ISL_2793012, EPI_ISL_2793013, EPI_ISL_2793014, EPI_ISL_2793015, EPI_ISL_2793016, EPI_ISL_2793017, EPI_ISL_2793018, EPI_ISL_2793019, EPI_ISL_2793020, EPI_ISL_2793021, EPI_ISL_2793022, EPI_ISL_2793023, EPI_ISL_2793024, EPI_ISL_2793025, EPI_ISL_2793026, EPI_ISL_2793027, EPI_ISL_2793028, EPI_ISL_2793029, EPI_ISL_2793030, EPI_ISL_2793031, EPI_ISL_2793032, EPI_ISL_2793033, EPI_ISL_2793034, EPI_ISL_2793035, EPI_ISL_2793036, EPI_ISL_2793037, EPI_ISL_2793038, EPI_ISL_2793039, EPI_ISL_2793040, EPI_ISL_2793041, EPI_ISL_2793042, EPI_ISL_2793043, EPI_ISL_2793044, EPI_ISL_2793045, EPI_ISL_2793046, EPI_ISL_2793047, EPI_ISL_2793048, EPI_ISL_2793049, EPI_ISL_2793050, EPI_ISL_2793051, EPI_ISL_2793052, EPI_ISL_2793053, EPI_ISL_2793054, EPI_ISL_2793055, EPI_ISL_2793056, EPI_ISL_2793057, EPI_ISL_2793058, EPI_ISL_2793059, EPI_ISL_2793060, EPI_ISL_2793061, EPI_ISL_2793062, EPI_ISL_2793063, EPI_ISL_2793064, EPI_ISL_2793065, EPI_ISL_2793066, EPI_ISL_2793067, EPI_ISL_2793068, EPI_ISL_2793069, EPI_ISL_2793070, EPI_ISL_2793071, EPI_ISL_2793072, EPI_ISL_2793073, EPI_ISL_2793074, EPI_ISL_2793075, EPI_ISL_2793076, EPI_ISL_2793077, EPI_ISL_2793078, EPI_ISL_2793079, EPI_ISL_2793080, EPI_ISL_2793081, EPI_ISL_2793082, EPI_ISL_2793083, EPI_ISL_2793084, EPI_ISL_2793085, EPI_ISL_2793086, EPI_ISL_2793087, EPI_ISL_2793088, EPI_ISL_2793089, EPI_ISL_2793090, EPI_ISL_2793091, EPI_ISL_2793092, EPI_ISL_2793093, EPI_ISL_2793094, EPI_ISL_2793095, EPI_ISL_2793096, EPI_ISL_2793097, EPI_ISL_2793098, EPI_ISL_2793099, EPI_ISL_2793100, EPI_ISL_2793101, EPI_ISL_2793102, EPI_ISL_2793103, EPI_ISL_2793104, EPI_ISL_2793105, EPI_ISL_2793106, EPI_ISL_2793107, EPI_ISL_2793108, EPI_ISL_2793109, EPI_ISL_2793110, EPI_ISL_2793111, EPI_ISL_2793112, EPI_ISL_2793113, EPI_ISL_2793114, EPI_ISL_2793115, EPI_ISL_2793116, EPI_ISL_2793117, EPI_ISL_2793118, EPI_ISL_2793119, EPI_ISL_2793120, EPI_ISL_2793121, EPI_ISL_2793122, EPI_ISL_2793123, EPI_ISL_2793124, EPI_ISL_2793125, EPI_ISL_2793126, EPI_ISL_2793127, EPI_ISL_2793128, EPI_ISL_2793129, EPI_ISL_2793130, EPI_ISL_2793131, EPI_ISL_2793132, EPI_ISL_2793133, EPI_ISL_2793134, EPI_ISL_2793135, EPI_ISL_2793136, EPI_ISL_2793137, EPI_ISL_2793138, EPI_ISL_2793139, EPI_ISL_2793140, EPI_ISL_2793141, EPI_ISL_2793142, EPI_ISL_2793143, EPI_ISL_2793144, EPI_ISL_2793145, EPI_ISL_2793146, EPI_ISL_2793147, EPI_ISL_2793148, EPI_ISL_2793149, EPI_ISL_2793150, EPI_ISL_2793151, EPI_ISL_2793152, EPI_ISL_2793153, EPI_ISL_2793154, EPI_ISL_2793155, EPI_ISL_2793156, EPI_ISL_2793157, EPI_ISL_2793158, EPI_ISL_2793159, EPI_ISL_2793160, EPI_ISL_2793161, EPI_ISL_2793162, EPI_ISL_2793163, EPI_ISL_2793164, EPI_ISL_2793165, EPI_ISL_2793166, EPI_ISL_2793167, EPI_ISL_2793168, EPI_ISL_2793169, EPI_ISL_2793170, EPI_ISL_2793171, EPI_ISL_2793172, EPI_ISL_2793173, EPI_ISL_2793174, EPI_ISL_2793175, EPI_ISL_2793176, EPI_ISL_2793177, EPI_ISL_2793178, EPI_ISL_2793179, EPI_ISL_2793180, EPI_ISL_2793181, EPI_ISL_2793182, EPI_ISL_2793183, EPI_ISL_2793184, EPI_ISL_2793185, EPI_ISL_2793186, EPI_ISL_2793187, EPI_ISL_2793188, EPI_ISL_2793189, EPI_ISL_2793190, EPI_ISL_2793191, EPI_ISL_2793192, EPI_ISL_2793193, EPI_ISL_2793194, EPI_ISL_2793195, EPI_ISL_2793196, EPI_ISL_2793197, EPI_ISL_2793198, EPI_ISL_2793199, EPI_ISL_2793200, EPI_ISL_2793201, EPI_ISL_2793202, EPI_ISL_2793203, EPI_ISL_2793204, EPI_ISL_2793205, EPI_ISL_2793206, EPI_ISL_2793207, EPI_ISL_2793208, EPI_ISL_2793209, EPI_ISL_2793210, EPI_ISL_2793211, EPI_ISL_2793212, EPI_ISL_2793213, EPI_ISL_2793214, EPI_ISL_2793215, EPI_ISL_2793216, EPI_ISL_2793217, EPI_ISL_2793218, EPI_ISL_2793219, EPI_ISL_2793220, EPI_ISL_2793221, EPI_ISL_2793222, EPI_ISL_2793223, EPI_ISL_2793224, EPI_ISL_2793225, EPI_ISL_2793226, EPI_ISL_2793227, EPI_ISL_2793228, EPI_ISL_2793229, EPI_ISL_2793230, EPI_ISL_2793231, EPI_ISL_2793232, EPI_ISL_2793233, EPI_ISL_2793234, EPI_ISL_2793235, EPI_ISL_2793236, EPI_ISL_2793237, EPI_ISL_2793238, EPI_ISL_2793239, EPI_ISL_2793240, EPI_ISL_2793241, EPI_ISL_2793242, EPI_ISL_2793243, EPI_ISL_2793244, EPI_ISL_2793245, EPI_ISL_2793246, EPI_ISL_2793247, EPI_ISL_2793248, EPI_ISL_2793249, EPI_ISL_2793250, EPI_ISL_2793251, EPI_ISL_2793252, EPI_ISL_2793253, EPI_ISL_2793254, EPI_ISL_2793255, EPI_ISL_2793256, EPI_ISL_2793257, EPI_ISL_2793258, EPI_ISL_2793259, EPI_ISL_2793260, EPI_ISL_2793261, EPI_ISL_2793262, EPI_ISL_2793263, EPI_ISL_2793264, EPI_ISL_2793265, EPI_ISL_2793266, EPI_ISL_2793267, EPI_ISL_2793268, EPI_ISL_2793269, EPI_ISL_2793270, EPI_ISL_2793271, EPI_ISL_2793272, EPI_ISL_2793273, EPI_ISL_2793274, EPI_ISL_2793275, EPI_ISL_2793276, EPI_ISL_2793277, EPI_ISL_2793278, EPI_ISL_2793279, EPI_ISL_2793280, EPI_ISL_2793281, EPI_ISL_2793282, EPI_ISL_2793283, EPI_ISL_2793284, EPI_ISL_2793285, EPI_ISL_2793286, EPI_ISL_2793287, EPI_ISL_2793288, EPI_ISL_2793289, EPI_ISL_2793290, EPI_ISL_2793291, EPI_ISL_2793292, EPI_ISL_2793293, EPI_ISL_2793294, EPI_ISL_2793295, EPI_ISL_2793296, EPI_ISL_2793297, EPI_ISL_2793298, EPI_ISL_2793299, EPI_ISL_2793300, EPI_ISL_2793301, EPI_ISL_2793302, EPI_ISL_2793303, EPI_ISL_2793304, EPI_ISL_2793305, EPI_ISL_2793306, EPI_ISL_2793307, EPI_ISL_2793308, EPI_ISL_2793309, EPI_ISL_2793310, EPI_ISL_2793311, EPI_ISL_2793312, EPI_ISL_2793313, EPI_ISL_2793314, EPI_ISL_2793315, EPI_ISL_2793316, EPI_ISL_2793317, EPI_ISL_2793318, EPI_ISL_2793319, EPI_ISL_2793320, EPI_ISL_2793321, EPI_ISL_2793322, EPI_ISL_2793323, EPI_ISL_2793324, EPI_ISL_2793325, EPI_ISL_2793326, EPI_ISL_2793327, EPI_ISL_2793328, EPI_ISL_2793329, EPI_ISL_2793330, EPI_ISL_2793331, EPI_ISL_2793332, EPI_ISL_2793333, EPI_ISL_2793334, EPI_ISL_2793335, EPI_ISL_2793336, EPI_ISL_2793337, EPI_ISL_2793338, EPI_ISL_2793339, EPI_ISL_2793340, EPI_ISL_2793341, EPI_ISL_2793342, EPI_ISL_2793343, EPI_ISL_2793344, EPI_ISL_2793345, EPI_ISL_2793346, EPI_ISL_2793347, EPI_ISL_2793348, EPI_ISL_2793349, EPI_ISL_2793350, EPI_ISL_2793351, EPI_ISL_2793352, EPI_ISL_2793353, EPI_ISL_2793354, EPI_ISL_2793355, EPI_ISL_2793356, EPI_ISL_2793357, EPI_ISL_2793358, EPI_ISL_2793359, EPI_ISL_2793360, EPI_ISL_2793361, EPI_ISL_2793362, EPI_ISL_279				

EPI_ISL_2795520, EPI_ISL_2795521, EPI_ISL_2795522, EPI_ISL_2795523, EPI_ISL_2795524, EPI_ISL_2795525, EPI_ISL_2795526, EPI_ISL_2795527, EPI_ISL_2795528, EPI_ISL_2795529, EPI_ISL_2795530, EPI_ISL_2795580, EPI_ISL_2795581, EPI_ISL_2795596, EPI_ISL_2795600, EPI_ISL_2795601, EPI_ISL_2795611, EPI_ISL_2820773, EPI_ISL_2820776, EPI_ISL_2820778, EPI_ISL_2820779, EPI_ISL_2820780, EPI_ISL_2820784, EPI_ISL_2820785, EPI_ISL_2820786, EPI_ISL_2820794, EPI_ISL_2820795, EPI_ISL_2820796, EPI_ISL_2820808, EPI_ISL_2820812, EPI_ISL_2888175, EPI_ISL_2888352, EPI_ISL_2888478, EPI_ISL_2888488, EPI_ISL_2888489, EPI_ISL_2888490, EPI_ISL_2888491, EPI_ISL_2888495, EPI_ISL_2888496, EPI_ISL_2888497, EPI_ISL_2888574, EPI_ISL_2888643, EPI_ISL_2888646, EPI_ISL_2888647, EPI_ISL_2888652, EPI_ISL_2888659, EPI_ISL_2888660, EPI_ISL_2888663, EPI_ISL_2888773				
see above	Swedish national genomic surveillance program of SARS-CoV-2	The Public Health Agency of Sweden	Alma Brölund; Maria Lind Karlberg; Maximilian Riess; Swedish national genomic surveillance program of SARS-CoV-2	
EPI_ISL_2861127	Synergy Laboratories	Synergy Laboratories	Megan Cornwell	
EPI_ISL_2899047, EPI_ISL_2899384, EPI_ISL_2899415	Synlab Medilab	Karolinska University Hospital	Annelie Bjerkner; Isak Sylvén; Jan Albert; Karolina Innberg; Lina Guerra Blomqvist; Lynda Eneh; Martin Ekman; Martina Wahlund; Robert Dyrda; Sandra Brodsson; Tanja Normark; Tobias Allander; Valter Wirta; Zhibing Yun	
EPI_ISL_2868615, EPI_ISL_2868617	TEMPUS LABS INC	Wadsworth Center, New York State Department of Health	Alexis Russell; Catharine Prussing; Daryl M. Lamson; Erasmus Schneider; Erica Lasek-Nesselquist; John Kelly; Jonathan Plitnick; Kirsten St. George; Matthew Shudt; Melissa A Leisner; Navjot Singh	
EPI_ISL_2769163, EPI_ISL_2769195, EPI_ISL_2769235, EPI_ISL_2769251, EPI_ISL_2769286, EPI_ISL_2919318, EPI_ISL_2919405, EPI_ISL_2919448, EPI_ISL_2919717, EPI_ISL_2919803, EPI_ISL_2919824	see above	TGen North TXDSHS	TGen North TXDSHS	
EPI_ISL_2858874, EPI_ISL_2858878, EPI_ISL_2858879, EPI_ISL_2858880, EPI_ISL_2858881, EPI_ISL_2858882			"Jolene Bowers; Brett Van Tassel; Chris French; Darrin Lemmer; Dave Engelthaler"; Hayley Yaglom; Heather Centner Anita Pokharel; Bonnie Oh; Chun Wang; Grace Kubin; Jenny Zhang; Karen Bobier; Lorraine Rodriguez; Maliha Rahman; Mayela Pedrueza; Myong Koag; Rachel Lee; Rashmi Tuladhar	
EPI_ISL_2800875, EPI_ISL_2800876	Tampa General Hospital Esoteric Lab	Tampa General Hospital Esoteric Research & Development Lab	Amorce Lima; Deanna Becker; Dominic Uy; Elaine Vendrone; Jon Faughn; Jorge Mecias-Frias; Suzane Silbert; Vicki Healer	
EPI_ISL_2776076, EPI_ISL_2776078, EPI_ISL_2893511	Texas Children's Hospital	Texas Children's Microbiome Center	Ila Singh; James Dunn; James Versalovic; Jennifer K. Spinler; Ruth Ann Luna	
EPI_ISL_2758922	The Ohio State University Applied Microbiology Services Laboratory	The Ohio State University Applied Microbiology Services Laboratory	Seth A. Faith PhD	
EPI_ISL_2878129 EPI_ISL_2860320	UAB Diagnostikos laboratorija UCC	National Public Health Surveillance Laboratory Grubaugh Lab - Yale School of Public Health	Anderson Brito; Andrea Firpo; Annie Watkins; Chaney Kalinich; Chantal Vogels; David Rivera Aponte; Ernesto Vazquez; Fabiola Cruz-Lopez; Fabiola Fontanet; Isabel Ott; Jessica Rothman; Joseph Fauver; Karolane Gonzalez; Kendall Billig; Mallory Breban; Mary Petrone; Natalie Machado; Nathan Grubaugh; Patricia Serrano; Tania Mitwalli; Tara Alpert; Tobias Koch; Vianca Aponte	
EPI_ISL_2772515, EPI_ISL_2772517, EPI_ISL_2811920	UCLA Clinical Micro Lab	Los Angeles County Public Health Laboratories	P. Hemarajata et al.	
EPI_ISL_2795991, EPI_ISL_2795992, EPI_ISL_2795994, EPI_ISL_2795995, EPI_ISL_2795999, EPI_ISL_2824975, EPI_ISL_2824976, EPI_ISL_2824977	see above	ULS Norte Alentejano	Instituto Nacional de Saude (INSA) and Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra	
EPI_ISL_2887964, EPI_ISL_2887965, EPI_ISL_2887966, EPI_ISL_2887967, EPI_ISL_2887969, EPI_ISL_2887972, EPI_ISL_2887976, EPI_ISL_2887979, EPI_ISL_2887980, EPI_ISL_2887981	see above	UMC Utrecht	UMC Utrecht	
EPI_ISL_2838050	UMR190-Unité des virus émergents	UMR190-Unité des virus émergents	Annemarie Wensing; Aniek Tanja; Pascal Mantiri; Rob Schuurman C.Baronti	
EPI_ISL_2796295, EPI_ISL_2796296, EPI_ISL_2796297, EPI_ISL_2796298, EPI_ISL_2796299, EPI_ISL_2796301, EPI_ISL_2796307, EPI_ISL_2796308, EPI_ISL_2796311, EPI_ISL_2796323, EPI_ISL_2796330, EPI_ISL_2796335, EPI_ISL_2796336, EPI_ISL_2796337, EPI_ISL_2796338, EPI_ISL_2796339, EPI_ISL_2796340, EPI_ISL_2796342, EPI_ISL_2796344, EPI_ISL_2796345, EPI_ISL_2796346, EPI_ISL_2796347, EPI_ISL_2796348, EPI_ISL_2796349, EPI_ISL_2796351, EPI_ISL_2796353, EPI_ISL_2796354, EPI_ISL_2796355, EPI_ISL_2796358, EPI_ISL_2796361, EPI_ISL_2796362, EPI_ISL_2796363, EPI_ISL_2796365, EPI_ISL_2796366, EPI_ISL_2796367, EPI_ISL_2796368, EPI_ISL_2796369, EPI_ISL_2796370, EPI_ISL_2796372, EPI_ISL_2796373, EPI_ISL_2796376, EPI_ISL_2796379, EPI_ISL_2796383, EPI_ISL_2796386, EPI_ISL_2796393, EPI_ISL_2796395, EPI_ISL_2796398, EPI_ISL_2796399, EPI_ISL_2796400, EPI_ISL_2796402, EPI_ISL_2796404, EPI_ISL_2796405, EPI_ISL_2796408, EPI_ISL_2796412, EPI_ISL_2796413, EPI_ISL_2796414, EPI_ISL_2796418, EPI_ISL_2796421, EPI_ISL_2796422, EPI_ISL_2796423, EPI_ISL_2796425, EPI_ISL_2796428, EPI_ISL_2796430, EPI_ISL_2796431, EPI_ISL_2796432, EPI_ISL_2796433, EPI_ISL_2796434, EPI_ISL_2796436, EPI_ISL_2796438, EPI_ISL_2796440, EPI_ISL_2796441, EPI_ISL_2796442, EPI_ISL_2796443, EPI_ISL_2796444, EPI_ISL_2796445, EPI_ISL_2796446, EPI_ISL_2796447, EPI_ISL_2796452, EPI_ISL_2796454, EPI_ISL_2796455, EPI_ISL_2796456, EPI_ISL_2796458, EPI_ISL_2796459, EPI_ISL_2796460, EPI_ISL_2796461, EPI_ISL_2796462, EPI_ISL_2796463, EPI_ISL_2796464, EPI_ISL_2796465	see above	UNILABS	Instituto Nacional de Saude (INSA)	Borges et al
EPI_ISL_2796008, EPI_ISL_2796011, EPI_ISL_2796012, EPI_ISL_2796013, EPI_ISL_2796020, EPI_ISL_2796021, EPI_ISL_2796022, EPI_ISL_2796024, EPI_ISL_2796025, EPI_ISL_2796028, EPI_ISL_2796031, EPI_ISL_2796032, EPI_ISL_2796033, EPI_ISL_2796034, EPI_ISL_2796035, EPI_ISL_2796036, EPI_ISL_2796037, EPI_ISL_2796038, EPI_ISL_2796040, EPI_ISL_2796041, EPI_ISL_2796043, EPI_ISL_2796049, EPI_ISL_2796052, EPI_ISL_2796053, EPI_ISL_2796054, EPI_ISL_2796055, EPI_ISL_2796058, EPI_ISL_2796069, EPI_ISL_2796070, EPI_ISL_2796071, EPI_ISL_2796072, EPI_ISL_2796073, EPI_ISL_2796074, EPI_ISL_2796075, EPI_ISL_2796076, EPI_ISL_2796085, EPI_ISL_2796086, EPI_ISL_2796087, EPI_ISL_2796088, EPI_ISL_2796089, EPI_ISL_2796090, EPI_ISL_2796093, EPI_ISL_2796097, EPI_ISL_2796099, EPI_ISL_2796100, EPI_ISL_2796102, EPI_ISL_2796105, EPI_ISL_2796106, EPI_ISL_2796113, EPI_ISL_2796114, EPI_ISL_2796116, EPI_ISL_2796117, EPI_ISL_2796119, EPI_ISL_2796121, EPI_ISL_2796130, EPI_ISL_2796132, EPI_ISL_2796133, EPI_ISL_2796134, EPI_ISL_2796137, EPI_ISL_2796146, EPI_ISL_2796149, EPI_ISL_2796150, EPI_ISL_2796152, EPI_ISL_2796153, EPI_ISL_2796154, EPI_ISL_2796156, EPI_ISL_2796158, EPI_ISL_2796159, EPI_ISL_2796163, EPI_ISL_2796164, EPI_ISL_2796165, EPI_ISL_2796166, EPI_ISL_2796167, EPI_ISL_2796168, EPI_ISL_2796169, EPI_ISL_2796170, EPI_ISL_2796171, EPI_ISL_2796173, EPI_ISL_2796174, EPI_ISL_2796175, EPI_ISL_2796176, EPI_ISL_2796177, EPI_ISL_2796178, EPI_ISL_2796179, EPI_ISL_2796181, EPI_ISL_2796182, EPI_ISL_2796190	see above	UNILABS	Instituto Nacional de Saude (INSA) and Instituto Gulbenkian de Ciencia (IGC)	Borges et al
EPI_ISL_2820959	UOC Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena, Italy	Dipartimento di Biotecnologie Mediche	Claudia Gandolfo; David Pinzauti; Francesco Santoro; Gabriele Anichini; Gianni Gori Savellini; Gianni Pozzi; Maria Grazia Cusi	
EPI_ISL_2854707	UPTD LABKESDA Kota Samarinda	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspendari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty	
EPI_ISL_2885737, EPI_ISL_2920217, EPI_ISL_2920219, EPI_ISL_2920220, EPI_ISL_2920225, EPI_ISL_2920226, EPI_ISL_2920228, EPI_ISL_2920231, EPI_ISL_2920235, EPI_ISL_2920241, EPI_ISL_2920242, EPI_ISL_2920244, EPI_ISL_2920245	see above	URMC LABS	URMC LABS	
EPI_ISL_2868267, EPI_ISL_2868286, EPI_ISL_2868287, EPI_ISL_2868300, EPI_ISL_2868305, EPI_ISL_2868311, EPI_ISL_2868323, EPI_ISL_2868471, EPI_ISL_2868536, EPI_ISL_2868549, EPI_ISL_2868558	see above	URMC LABS	Wadsworth Center, New York State Department of Health	
EPI_ISL_2864525, EPI_ISL_2864545, EPI_ISL_2864548, EPI_ISL_2864552, EPI_ISL_2864557, EPI_ISL_2864559, EPI_ISL_2864561	see above	UW Virology Lab	UW Virology Lab	
EPI_ISL_2942469	Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (UIBZ)	Unidad de Genómica Avanzada	Alexander Greninger; Hong Xie; Keith R Jerome; Lasata Shrestha; Mee-Li Huang; Noah R. Baker; Pavitra Roychoudhury; Sean Ellis; Shah Mohamed Bakhsh; Tien V. Nguyen ; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Teran; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Roman; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla Ivon Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Celida Duque Molina; Celida Martínez-Rodríguez; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVIGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Iván Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vázquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin Gonzalez-Lopez; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mujica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; María Mujica-Sánchez; Marissa Perez-García; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Avila-Rios; Selene Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_2801578, EPI_ISL_2801593, EPI_ISL_2801595, EPI_ISL_2801630	Unidad de Investigación Médica de Yucatán (UIMY)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Teran; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla Ivon Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Celida Duque Molina; Celida Martínez-Rodríguez; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVIGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Iván Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Celida Duque Molina; Celida Martínez-Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vázquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin Gonzalez-Lopez; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mujica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Avila-Rios; Selene Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_2769109	Unilabs	Institute of Medical Virology	Alexandra Trkola; Annette Audigé; Cyril Shah; Gabriela Ziltener; Guido Bloomberg; Jon Huder; Jürg Böni; Kevin Steiner; Maria Grünberg; Maryam Zaheri; Michael Huber; Riccarda Capaul; Stefan Schmutz; Verena Kufner	
EPI_ISL_2898159, EPI_ISL_2898822, EPI_ISL_2898898, EPI_ISL_2898911, EPI_ISL_2898933, EPI_ISL_2899014, EPI_ISL_2899033, EPI_ISL_2899050, EPI_ISL_2899053, EPI_ISL_2899112, EPI_ISL_2899118, EPI_ISL_2899126, EPI_ISL_2899146, EPI_ISL_2899151, EPI_ISL_2899160, EPI_ISL_2899162, EPI_ISL_2899191, EPI_ISL_2899197, EPI_ISL_2899198, EPI_ISL_2899210, EPI_ISL_2899217, EPI_ISL_2899250, EPI_ISL_2899277, EPI_ISL_2899344, EPI_ISL_2899362, EPI_ISL_2899364, EPI_ISL_2899368, EPI_ISL_2899369, EPI_ISL_2899405, EPI_ISL_2899413, EPI_ISL_2899437, EPI_ISL_2899491	see above	Unilabs	Karolinska University Hospital	
EPI_ISL_2820880	Unilabs Laboratory Medicine	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debech Nadia; Engebretsen Serina Beate; García Llorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vøllan; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Instefjord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud	
EPI_ISL_2901186, EPI_ISL_2901187, EPI_ISL_2901188, EPI_ISL_2901189, EPI_ISL_2901190, EPI_ISL_2901191, EPI_ISL_2901192, EPI_ISL_2901194, EPI_ISL_2901195, EPI_ISL_2901196, EPI_ISL_2901197, EPI_ISL_2901198, EPI_ISL_2901201, EPI_ISL_2901203, EPI_ISL_2901204, EPI_ISL_2901205, EPI_ISL_2901206, EPI_ISL_2901207, EPI_ISL_2901209, EPI_ISL_2901210, EPI_ISL_2901211, EPI_ISL_2901212, EPI_ISL_2901213, EPI_ISL_2901214, EPI_ISL_2901215, EPI_ISL_2901216, EPI_ISL_2901217, EPI_ISL_2901219, EPI_ISL_2901220, EPI_ISL_2901221, EPI_ISL_2901222, EPI_ISL_2901223, EPI_ISL_2901224, EPI_ISL_2901225, EPI_ISL_2901227, EPI_ISL_2901230, EPI_ISL_2901232, EPI_ISL_2901233, EPI_ISL_2901236, EPI_ISL_2901239, EPI_ISL_2901240, EPI_ISL_2901241, EPI_ISL_2901243, EPI_ISL_2901246, EPI_ISL_2901247, EPI_ISL_2901248, EPI_ISL_2901249, EPI_ISL_2901250, EPI_ISL_2901251, EPI_ISL_2901252, EPI_ISL_2901253, EPI_ISL_2901254, EPI_ISL_2901255, EPI_ISL_2901256, EPI_ISL_2901257, EPI_ISL_2901258, EPI_ISL_2901260, EPI_ISL_2901261, EPI_ISL_2901262, EPI_ISL_2901263, EPI_ISL_2901264, EPI_ISL_2901265, EPI_ISL_2901266, EPI_ISL_2901267, EPI_ISL_2901270, EPI_ISL_2901271, EPI_ISL_2901274, EPI_ISL_2901275, EPI_ISL_2901276, EPI_ISL_2901277, EPI_ISL_2901278, EPI_ISL_2901279, EPI_ISL_2901280, EPI_ISL_2901281, EPI_ISL_2901282, EPI_ISL_2901283, EPI_ISL_2901284, EPI_ISL_2901285, EPI_ISL_2901286, EPI_ISL_2901288, EPI_ISL_2901289, EPI_ISL_2901290, EPI_ISL_2901291, EPI_ISL_2901292, EPI_ISL_2901294, EPI_ISL_2901295, EPI_ISL_2901296, EPI_ISL_2901297, EPI_ISL_2901298, EPI_ISL_2901299, EPI_ISL_2901300, EPI_ISL_2901301, EPI_ISL_2901302, EPI_ISL_2901303, EPI_ISL_2901304, EPI_ISL_2901305, EPI_ISL_2901306, EPI_ISL_2901307, EPI_ISL_2901308, EPI_ISL_2901309, EPI_ISL_2901310, EPI_ISL_2901311, EPI_ISL_2901312, EPI_ISL_2901313, EPI_ISL_2901314, EPI_ISL_2901315, EPI_ISL_2901316, EPI_ISL_2901317, EPI_ISL_2901318, EPI_ISL_2901319, EPI_ISL_2901320, EPI_ISL_2901321, EPI_ISL_2901322, EPI_ISL_2901323, EPI_ISL_2901324, EPI_ISL_2901325, EPI_ISL_2901326, EPI_ISL_2901328	see above	University College London, Great Ormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust, Imperial College Healthcare NHS Trust	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Charlotte Williams; Helena Tutill; Judith Breuer; Marius Cotic; Mark Kristiansen; Nadua Bayzid; Patricia Dyal; Rachel Williams; Sergi Castellano; Sunando Roy
EPI_ISL_2790088, EPI_ISL_2790092, EPI_ISL_2790093	University Hospitals of Geneva, Laboratory of Virology	HUG, Laboratory of Virology and the Health2030 Genome Center	Ana Rita Gonçalves; Deborah Penet; Emmanouil Dermatzakis; Henri Peguet; Ioannis Xenarios; Keith Harshman; Laurent Kaiser; Lorenzo Cerutti; Melyssa Elies; Samuel Cordey	

EPI_ISL_2931006, EPI_ISL_2931012	University of Arkansas for Sciences	Center for Global Health, University of New Mexico Health Sciences Center	Catherine Kirkpatrick; Darrell Dinwiddie; Daryl Domman; David Ussery; Jennifer Laudadio; Joshua L. Kennedy; Kurt Schwalms; Susan Harley; Uday Chawliwal; Valerie Morley	
EPI_ISL_2803661, EPI_ISL_2803662, EPI_ISL_2803663, EPI_ISL_2803664, EPI_ISL_2803665, EPI_ISL_2803666, EPI_ISL_2803667, EPI_ISL_2803668, EPI_ISL_2803669, EPI_ISL_2803670, EPI_ISL_2803671, EPI_ISL_2803672, EPI_ISL_2803673, EPI_ISL_2803674, EPI_ISL_2803675, EPI_ISL_2803676, EPI_ISL_2803677, EPI_ISL_2803678, EPI_ISL_2803679, EPI_ISL_2803680, EPI_ISL_2803681, EPI_ISL_2803682, EPI_ISL_2803683, EPI_ISL_2803684, EPI_ISL_2803685, EPI_ISL_2803686, EPI_ISL_2803687, EPI_ISL_2803688, EPI_ISL_2803689, EPI_ISL_2803690, EPI_ISL_2803691, EPI_ISL_2803692, EPI_ISL_2803693, EPI_ISL_2803694, EPI_ISL_2803695, EPI_ISL_2803696, EPI_ISL_2803700, EPI_ISL_2803701, EPI_ISL_2803702, EPI_ISL_2803703, EPI_ISL_2803705, EPI_ISL_2803706, EPI_ISL_2803707, EPI_ISL_2803708, EPI_ISL_2803709, EPI_ISL_2803710, EPI_ISL_2803711, EPI_ISL_2803712, EPI_ISL_2803713, EPI_ISL_2803714, EPI_ISL_2803715, EPI_ISL_2803716, EPI_ISL_2803717, EPI_ISL_2803718, EPI_ISL_2803719, EPI_ISL_2803720, EPI_ISL_2803721, EPI_ISL_2803722, EPI_ISL_2803723, EPI_ISL_2803724, EPI_ISL_2803725, EPI_ISL_2803726, EPI_ISL_2803727, EPI_ISL_2803728, EPI_ISL_2803729, EPI_ISL_2803730, EPI_ISL_2803731, EPI_ISL_2803732, EPI_ISL_2803733, EPI_ISL_2803734, EPI_ISL_2803735, EPI_ISL_2803736, EPI_ISL_2803738, EPI_ISL_2803739, EPI_ISL_2803740, EPI_ISL_2803741, EPI_ISL_2803742, EPI_ISL_2803743, EPI_ISL_2803744	see above	University of Zambia, School of Veterinary Medicine	UNZAVET and PATH	Daniel Bridges; Mulenga Mwenda-Chimfwembe; Ngonda Saasa; ZNPHI and ZGSC
EPI_ISL_2769117, EPI_ISL_2858698, EPI_ISL_2875836, EPI_ISL_2875938, EPI_ISL_2875941, EPI_ISL_2875942	UniversitätsSpital Zürich	Institute of Medical Virology	Alexandra Trkola; Annette Audigé; Catharine Aquino; Cyril Shah; Daniel Ehrsam; Gabriela Ziltener; Guido Bloembergen; Hubert Rehrauer; Isabel Stürmer; Joel Wirz; Jon Huder; Jürg Böni; Kevin Steiner; Maria Grünberg; Maryam Zaheri; Michael Huber; Riccarda Capaul; Stefan Schmutz; Verena Kufner; Weihong Qi	
EPI_ISL_2759817	Universitätsklinikum Bonn - Institut für Virologie	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2845769, EPI_ISL_2845770	Universitätsklinikum Heidelberg	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2845650, EPI_ISL_2845653	Universitätsklinikum Köln; Institut für Virologie	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2840601, EPI_ISL_2840602, EPI_ISL_2840604	Urban Institute for Disease Prevention and Control	National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand	; Natchaya Khadsang; Nuttida Thongpramul; Pakorn Piromtong; Pilailuk Okada; Ratana Tacharoenmuang; Siripaporn Phuygun; Sittiporn Parnmen; Sunthareeya Waicharen; Thanutsapa Thanadachakul; Warawan Wongboot; sirikanda wimol	
EPI_ISL_2855867, EPI_ISL_2855870, EPI_ISL_2855872, EPI_ISL_2855874, EPI_ISL_2855909, EPI_ISL_2855911, EPI_ISL_2855977, EPI_ISL_2855994, EPI_ISL_2856026, EPI_ISL_2856035, EPI_ISL_2856038, EPI_ISL_2856051, EPI_ISL_2856067, EPI_ISL_2856069, EPI_ISL_2856096, EPI_ISL_2856119, EPI_ISL_2856122, EPI_ISL_2856123, EPI_ISL_2856184, EPI_ISL_2856185, EPI_ISL_2856187, EPI_ISL_2856188, EPI_ISL_2856189, EPI_ISL_2856190, EPI_ISL_2856192, EPI_ISL_2856193, EPI_ISL_2856195, EPI_ISL_2856196, EPI_ISL_2856197, EPI_ISL_2856201, EPI_ISL_2856202, EPI_ISL_2856203, EPI_ISL_2856204, EPI_ISL_2856205, EPI_ISL_2856206, EPI_ISL_2856207, EPI_ISL_2856208, EPI_ISL_2856209, EPI_ISL_2856210, EPI_ISL_2856212, EPI_ISL_2856213, EPI_ISL_2856214, EPI_ISL_2856215, EPI_ISL_2856218, EPI_ISL_2856219, EPI_ISL_2856220, EPI_ISL_2856221, EPI_ISL_2856222, EPI_ISL_2856223, EPI_ISL_2856224, EPI_ISL_2856225, EPI_ISL_2856226, EPI_ISL_2856227, EPI_ISL_2856228, EPI_ISL_2856229, EPI_ISL_2856230, EPI_ISL_2856231, EPI_ISL_2856232, EPI_ISL_2856233, EPI_ISL_2856234, EPI_ISL_2856235, EPI_ISL_2856236, EPI_ISL_2856237, EPI_ISL_2856238, EPI_ISL_2856239, EPI_ISL_2856240, EPI_ISL_2856241, EPI_ISL_2856242, EPI_ISL_2856243, EPI_ISL_2856244, EPI_ISL_2856245, EPI_ISL_2856246, EPI_ISL_2856247, EPI_ISL_2856248, EPI_ISL_2856249, EPI_ISL_2856250, EPI_ISL_2856251, EPI_ISL_2856252, EPI_ISL_2856253, EPI_ISL_2856254, EPI_ISL_2856255, EPI_ISL_2856256, EPI_ISL_2856257, EPI_ISL_2856258, EPI_ISL_2856259, EPI_ISL_2856260, EPI_ISL_2856261, EPI_ISL_2856262, EPI_ISL_2856263, EPI_ISL_2856264, EPI_ISL_2856265, EPI_ISL_2856266, EPI_ISL_2856267, EPI_ISL_2856268, EPI_ISL_2856269, EPI_ISL_2856270, EPI_ISL_2856271, EPI_ISL_2856272, EPI_ISL_2856273, EPI_ISL_2856274, EPI_ISL_2856275, EPI_ISL_2856276, EPI_ISL_2856277, EPI_ISL_2856278, EPI_ISL_2856279, EPI_ISL_2856280, EPI_ISL_2856281, EPI_ISL_2856282, EPI_ISL_2856283, EPI_ISL_2856284, EPI_ISL_2856285, EPI_ISL_2856286, EPI_ISL_2856287, EPI_ISL_2856288, EPI_ISL_2856289, EPI_ISL_2856290, EPI_ISL_2856291, EPI_ISL_2856292, EPI_ISL_2856293, EPI_ISL_2856294, EPI_ISL_2856295, EPI_ISL_2856296, EPI_ISL_2856297, EPI_ISL_2856298, EPI_ISL_2856299, EPI_ISL_2856300, EPI_ISL_2856301, EPI_ISL_2856302, EPI_ISL_2856303, EPI_ISL_2856304, EPI_ISL_2856305, EPI_ISL_2856306, EPI_ISL_2856307, EPI_ISL_2856308, EPI_ISL_2856309, EPI_ISL_2856310, EPI_ISL_2856311, EPI_ISL_2856312, EPI_ISL_2856313, EPI_ISL_2856314, EPI_ISL_2856315, EPI_ISL_2856316, EPI_ISL_2856317, EPI_ISL_2856318, EPI_ISL_2856319, EPI_ISL_2856320, EPI_ISL_2856321, EPI_ISL_2856322, EPI_ISL_2856323, EPI_ISL_2856324, EPI_ISL_2856325, EPI_ISL_2856326, EPI_ISL_2856327, EPI_ISL_2856328, EPI_ISL_2856329, EPI_ISL_2856330, EPI_ISL_2856331, EPI_ISL_2856332, EPI_ISL_2856333, EPI_ISL_2856334, EPI_ISL_2856335, EPI_ISL_2856336, EPI_ISL_2856337, EPI_ISL_2856338, EPI_ISL_2856339, EPI_ISL_2856340, EPI_ISL_2856341, EPI_ISL_2856342, EPI_ISL_2856343, EPI_ISL_2856344, EPI_ISL_2856345, EPI_ISL_2856346, EPI_ISL_2856347, EPI_ISL_2856348, EPI_ISL_2856349, EPI_ISL_2856350, EPI_ISL_2856351, EPI_ISL_2856352, EPI_ISL_2856353, EPI_ISL_2856354, EPI_ISL_2856355, EPI_ISL_2856356, EPI_ISL_2856357, EPI_ISL_2856358, EPI_ISL_2856359, EPI_ISL_2856360, EPI_ISL_2856361, EPI_ISL_2856362, EPI_ISL_2856363, EPI_ISL_2856364, EPI_ISL_2856365, EPI_ISL_2856366, EPI_ISL_2856367, EPI_ISL_2856368, EPI_ISL_2856369, EPI_ISL_2856370, EPI_ISL_2856371, EPI_ISL_2856372, EPI_ISL_2856373, EPI_ISL_2856374, EPI_ISL_2856375, EPI_ISL_2856376, EPI_ISL_2856377, EPI_ISL_2856378, EPI_ISL_2856379, EPI_ISL_2856380, EPI_ISL_2856381, EPI_ISL_2856382, EPI_ISL_2856383, EPI_ISL_2856384, EPI_ISL_2856385, EPI_ISL_2856386, EPI_ISL_2856387, EPI_ISL_2856388, EPI_ISL_2856389, EPI_ISL_2856390, EPI_ISL_2856391, EPI_ISL_2856392, EPI_ISL_2856393, EPI_ISL_2856394, EPI_ISL_2856395, EPI_ISL_2856396, EPI_ISL_2856397, EPI_ISL_2856398, EPI_ISL_2856399, EPI_ISL_2856400, EPI_ISL_2856401, EPI_ISL_2856402, EPI_ISL_2856403, EPI_ISL_2856404, EPI_ISL_2856405, EPI_ISL_2856406, EPI_ISL_2856407, EPI_ISL_2856408, EPI_ISL_2856409, EPI_ISL_2856410, EPI_ISL_2856411, EPI_ISL_2856412, EPI_ISL_2856413, EPI_ISL_2856414, EPI_ISL_2856415, EPI_ISL_2856416, EPI_ISL_2856417, EPI_ISL_2856418, EPI_ISL_2856419, EPI_ISL_2856420, EPI_ISL_2856421, EPI_ISL_2856422, EPI_ISL_2856423, EPI_ISL_2856424, EPI_ISL_2856425, EPI_ISL_2856426, EPI_ISL_2856427, EPI_ISL_2856428, EPI_ISL_2856429, EPI_ISL_2856430, EPI_ISL_2856431, EPI_ISL_2856432, EPI_ISL_2856433, EPI_ISL_2856434, EPI_ISL_2856435, EPI_ISL_2856436, EPI_ISL_2856437, EPI_ISL_2856438, EPI_ISL_2856439, EPI_ISL_2856440, EPI_ISL_2856441, EPI_ISL_2856442, EPI_ISL_2856443, EPI_ISL_2856444, EPI_ISL_2856445, EPI_ISL_2856446, EPI_ISL_2856447, EPI_ISL_2856448, EPI_ISL_2856449, EPI_ISL_2856450, EPI_ISL_2856451, EPI_ISL_2856452, EPI_ISL_2856453, EPI_ISL_2856454, EPI_ISL_2856455, EPI_ISL_2856456, EPI_ISL_2856457, EPI_ISL_2856458, EPI_ISL_2856459, EPI_ISL_2856460, EPI_ISL_2856461, EPI_ISL_2856462, EPI_ISL_2856463, EPI_ISL_2856464, EPI_ISL_2856465, EPI_ISL_2856466, EPI_ISL_2856467, EPI_ISL_2856468, EPI_ISL_2856469, EPI_ISL_2856470, EPI_ISL_2856471, EPI_ISL_2856472, EPI_ISL_2856473, EPI_ISL_2856474, EPI_ISL_2856475, EPI_ISL_2856476, EPI_ISL_2856477, EPI_ISL_2856478, EPI_ISL_2856479, EPI_ISL_2856480, EPI_ISL_2856481, EPI_ISL_2856482, EPI_ISL_2856483, EPI_ISL_2856484, EPI_ISL_2856485, EPI_ISL_2856486, EPI_ISL_2856487, EPI_ISL_2856488, EPI_ISL_2856489, EPI_ISL_2856490, EPI_ISL_2856491, EPI_ISL_2856492, EPI_ISL_2856493, EPI_ISL_2856494, EPI_ISL_2856495, EPI_ISL_2856496, EPI_ISL_2856497, EPI_ISL_2856498, EPI_ISL_2856499, EPI_ISL_2856500, EPI_ISL_2856501, EPI_ISL_2856502, EPI_ISL_2856503, EPI_ISL_2856504, EPI_ISL_2856505, EPI_ISL_2856506, EPI_ISL_2856507, EPI_ISL_2856508, EPI_ISL_2856509, EPI_ISL_2856510, EPI_ISL_2856511, EPI_ISL_2856512, EPI_ISL_2856513, EPI_ISL_2856514, EPI_ISL_2856515, EPI_ISL_2856516, EPI_ISL_2856517, EPI_ISL_2856518, EPI_ISL_2856519, EPI_ISL_2856520, EPI_ISL_2856521, EPI_ISL_2856522, EPI_ISL_2856523, EPI_ISL_2856524, EPI_ISL_2856525, EPI_ISL_2856526, EPI_ISL_2856527, EPI_ISL_2856528, EPI_ISL_2856529, EPI_ISL_2856530, EPI_ISL_2856531, EPI_ISL_2856532, EPI_ISL_2856533, EPI_ISL_2856534, EPI_ISL_2856535, EPI_ISL_2856536, EPI_ISL_2856537, EPI_ISL_2856538, EPI_ISL_2856539, EPI_ISL_2856540, EPI_ISL_2856541, EPI_ISL_2856542, EPI_ISL_2856543, EPI_ISL_2856544, EPI_ISL_2856545, EPI_ISL_2856546, EPI_ISL_2856547, EPI_ISL_2856548, EPI_ISL_2856549, EPI_ISL_2856550, EPI_ISL_2856551, EPI_ISL_2856552, EPI_ISL_2856553, EPI_ISL_2856554, EPI_ISL_2856555, EPI_ISL_2856556, EPI_ISL_2856557, EPI_ISL_2856558, EPI_ISL_2856559, EPI_ISL_2856560, EPI_ISL_2856561, EPI_ISL_2856562, EPI_ISL_2856563, EPI_ISL_2856564, EPI_ISL_2856565, EPI_ISL_2856566, EPI_ISL_2856567, EPI_ISL_2856568, EPI_ISL_2856569, EPI_ISL_2856570, EPI_ISL_2856571, EPI_ISL_2856572, EPI_ISL_2856573, EPI_ISL_2856574, EPI_ISL_2856575, EPI_ISL_2856576, EPI_ISL_2856577, EPI_ISL_2856578, EPI_ISL_2856579, EPI_ISL_2856580, EPI_ISL_2856581, EPI_ISL_2856582, EPI_ISL_2856583, EPI_ISL_2856584, EPI_ISL_2856585, EPI_ISL_2856586, EPI_ISL_2856587, EPI_ISL_2856588, EPI_ISL_2856589, EPI_ISL_2856590, EPI_ISL_2856591, EPI_ISL_2856592, EPI_ISL_2856593, EPI_ISL_2856594, EPI_ISL_2856595, EPI_ISL_2856596, EPI_ISL_2856597, EPI_ISL_2856598, EPI_ISL_2856599, EPI_ISL_2856600, EPI_ISL_2856601, EPI_ISL_2856602, EPI_ISL_2856603, EPI_ISL_2856604, EPI_ISL_2856605, EPI_ISL_2856606, EPI_ISL_2856607, EPI_ISL_2856608, EPI_ISL_2856609, EPI_ISL_2856610, EPI_ISL_2856611, EPI_ISL_2856612, EPI_ISL_2856613, EPI_ISL_2856614, EPI_ISL_2856615, EPI_ISL_2856616, EPI_ISL_2856617, EPI_ISL_2856618, EPI_ISL_2856619, EPI_ISL_2856620, EPI_ISL_2856621, EPI_ISL_2856622, EPI_ISL_2856623, EPI_ISL_2856624, EPI_ISL_2856625, EPI_ISL_2856626, EPI_ISL_2856627, EPI_ISL_2856628, EPI_ISL_2856629, EPI_ISL_2856630, EPI_ISL_2856631, EPI_ISL_2856632, EPI_ISL_2856633, EPI_ISL_2856634, EPI_ISL_2856635, EPI_ISL_2856636, EPI_ISL_2856637, EPI_ISL_2856638, EPI_ISL_2856639, EPI_ISL_2856640, EPI_ISL_2856641, EPI_ISL_2856642, EPI_ISL_2856643, EPI_ISL_2856644, EPI_ISL_2856645, EPI_ISL_2856646, EPI_ISL_2856647, EPI_ISL_2856648, EPI_ISL_2856649, EPI_ISL_2856650, EPI_ISL_2856651, EPI_ISL_2856652, EPI_ISL_2856653, EPI_ISL_2856654, EPI_ISL_2856655, EPI_ISL_2856656, EPI_ISL_2856657, EPI_ISL_2856658, EPI_ISL_2856659, EPI_ISL_2856660, EPI_ISL_2856661, EPI_ISL_2856662, EPI_ISL_2856663, EPI_ISL_2856664, EPI_ISL_2856665, EPI_ISL_2856666, EPI_ISL_2856667, EPI_ISL_2856668, EPI_ISL_2856669, EPI_ISL_2856670, EPI_ISL_2856671, EPI_ISL_2856672, EPI_ISL_2856673, EPI_ISL_2856674, EPI_ISL_2856675, EPI_ISL_2856676, EPI_ISL_2856677, EPI_ISL_2856678, EPI_ISL_2856679, EPI_ISL_2856680, EPI_ISL_2856681, EPI_ISL_2856682, EPI_ISL_2856683, EPI_ISL_2856684, EPI_ISL_2856685, EPI_ISL_2856686, EPI_ISL_2856687, EPI_ISL_2856688, EPI_ISL_2856689, EPI_ISL_2856690, EPI_ISL_2856691, EPI_ISL_2856692, EPI_ISL_2856693, EPI_ISL_2856694, EPI_ISL_2856695, EPI_ISL_2856696, EPI_ISL_2856697, EPI_ISL_2856698, EPI_ISL_2856699, EPI_ISL_2856700, EPI_ISL_2856701, EPI_ISL_2856702, EPI_ISL_2856703, EPI_ISL_2856704, EPI_ISL_2856705, EPI_ISL_2856706, EPI_ISL_2856707, EPI_ISL_2856708, EPI_ISL_2856709, EPI_ISL_2856710, EPI_ISL_2856711, EPI_ISL_2856712, EPI_ISL_2856713, EPI_ISL_2856714, EPI_ISL_2856715, EPI_ISL_2856716, EPI_ISL_2856717, EPI_ISL_2856718, EPI_ISL_2856719, EPI_ISL_2856720, EPI_ISL_2856721, EPI_ISL_2856722, EPI_ISL_2856723, EPI_ISL_2856724, EPI_ISL_2856725, EPI_ISL_2856726, EPI_ISL_2856727, EPI_ISL_2856728, EPI_ISL_2856729, EPI_ISL_2856730, EPI_ISL_2856731, EPI_ISL_2856732, EPI_ISL_2856733, EPI_ISL_2856734, EPI_ISL_2856735, EPI_ISL_2856736, EPI_ISL_2856737, EPI_ISL_2856738, EPI_ISL_2856739, EPI_ISL_2856740, EPI_ISL_2856741, EPI_ISL_2856742, EPI_ISL_2856743, EPI_ISL_2856744, EPI_ISL_2856745, EPI_ISL_2856746, EPI_ISL_2856747, EPI_ISL_2856748, EPI_ISL_2856749, EPI_ISL_2856750, EPI_ISL_2856751, EPI_ISL_2856752, EPI_ISL_2856753, EPI_ISL_2856754, EPI_ISL_2856755, EPI_ISL_2856756, EPI_ISL_2856757, EPI_ISL_2856758, EPI_ISL_2856759, EPI_ISL_2856760, EPI_ISL_2856761, EPI_ISL_2856762, EPI_ISL_2856763, EPI_ISL_2856764, EPI_ISL_2856765, EPI_ISL_2856766, EPI_ISL_2856767, EPI_ISL_2856768, EPI_ISL_2856769, EPI_ISL_2856770, EPI_ISL_2856771, EPI_ISL_2856772, EPI_ISL_2856773, EPI_ISL_2856774, EPI_ISL_2856775, EPI_ISL_2856776, EPI_ISL_2856777, EPI_ISL_2856778, EPI_ISL_2856779, EPI_ISL_2856780, EPI_ISL_2856781, EPI_ISL_2856782, EPI_ISL_2856783, EPI_ISL_2856784, EPI_ISL_2856785, EPI_ISL_2856786, EPI_ISL_2856787, EPI_ISL_2856788, EPI_ISL_2856789, EPI_ISL_2856790, EPI_ISL_2856791, EPI_ISL_2856792, EPI_ISL_2856793, EPI_ISL_2856794, EPI_ISL_2856795, EPI_ISL_2856796, EPI_ISL_2856797, EPI_ISL_2856798, EPI_ISL_2856799, EPI_ISL_2856800, EPI_ISL_2856801, EPI_ISL_2856802, EPI_ISL_2856803, EPI_ISL_2856804, EPI_ISL_2856805, EPI_ISL_2856806, EPI_ISL_2856807, EPI_ISL_2856808, EPI_ISL_2856809, EPI_ISL_2856810, EPI_ISL_2856811, EPI_ISL_2856812, EPI_ISL_2856813, EPI_ISL_2856814, EPI_ISL_2856815, EPI_ISL_2856816, EPI_ISL_2856817, EPI_ISL_2856818, EPI_ISL_2856819, EPI_ISL_2856820, EPI_ISL_2856821, EPI_ISL_2856822, EPI_ISL_2856823, EPI_ISL_2856824, EPI_ISL_2856825, EPI_ISL_2856826, EPI_ISL_2856827, EPI_ISL_2856828, EPI_ISL_2856829, EPI_ISL_2856830, EPI_ISL_2856831, EPI_ISL_2856832, EPI_ISL_2856833, EPI_ISL_2856834, EPI_ISL_2856835, EPI_ISL_2856836, EPI_ISL_2856837, EPI_ISL_2856838, EPI_ISL_2856839, EPI_ISL_2856840, EPI_ISL_2856841, EPI_ISL_2856842, EPI_ISL_2856843, EPI_ISL_2856844, EPI_ISL_2856845, EPI_ISL_2856846, EPI_ISL_2856847, EPI_ISL_2856848, EPI_ISL_2856849, EPI_ISL_2856850, EPI_ISL_2856851, EPI_ISL_2856852, EPI_ISL_2856853, EPI_ISL_2856854, EPI_ISL_2856855, EPI_ISL_2856856, EPI_ISL_2856857, EPI_ISL_2856858, EPI_ISL_2856859, EPI_ISL_2856860, EPI_ISL_2856861, EPI_ISL_2856862, EPI_ISL_2856863, EPI_ISL_2856864, EPI_ISL_2856865, EPI_ISL_2856866, EPI_ISL_2856867, EPI_ISL_2856868, EPI_ISL_2856869, EPI_ISL_2856870, EPI_ISL_2856871, EPI_ISL_2856872, EPI_ISL_2856873, EPI_ISL_2856874, EPI_ISL_2856875, EPI_ISL_2856876, EPI_ISL_2856877, EPI_ISL_2856878, EPI_ISL_2856879, EPI_ISL_2856880, EPI_ISL_2856881, EPI_ISL_2856882, EPI_ISL_2856883, EPI_ISL_2856884, EPI_ISL_2856885, EPI_ISL_2856886, EPI_ISL_2856887, EPI_ISL_2856888, EPI_ISL_2856889, EPI_ISL_2856890, EPI_ISL_2856891, EPI_ISL_2856892, EPI_ISL_2856893, EPI_ISL_2856894, EPI_ISL_2856895, EPI_ISL_2856896, EPI_ISL_2856897, EPI_ISL_2856898, EPI_ISL_2856899, EPI_ISL_2856900, EPI_ISL_2856901, EPI_ISL_2856902, EPI_ISL_2856903, EPI_ISL_2856904, EPI_ISL_2856905, EPI_ISL_2856906, EPI_ISL_2856907, EPI_ISL_2856908, EPI_ISL_2856909, EPI_ISL_2856910, EPI_ISL_2856911, EPI_ISL_2856912, EPI_ISL_2856913, EPI_ISL_2856914, EPI_ISL_2856915, EPI_ISL_2856916, EPI_ISL_2856917, EPI_ISL_2856918, EPI_ISL_2856919, EPI_ISL_2856920, EPI_ISL_2856921, EPI_ISL_2856922, EPI_ISL_2856923, EPI_ISL_2856924, EPI_ISL_2856925, EPI_ISL_2856926, EPI_ISL_2856927, EPI_ISL_2856928, EPI_ISL_2856929, EPI_ISL_2856930, EPI_ISL_2856931, EPI_ISL_2856932, EPI_ISL_2856933, EPI_ISL_2856934, EPI_ISL_2856935, EPI_ISL_2856936, EPI_ISL_2856937, EPI_ISL_2856938, EPI_ISL_2856939, EPI_ISL_2856940, EPI_ISL_2856941, EPI_ISL_2856942, EPI_ISL_2856943, EPI_ISL_2856944, EPI_ISL_2856945, EPI_ISL_2856946, EPI_ISL_2856947, EPI_ISL_2856948, EPI_ISL_2856949, EPI_ISL_2856950, EPI_ISL_2856951, EPI_ISL_2856952, EPI_ISL_2856953, EPI_ISL_2856954, EPI_ISL_2856955, EPI_ISL_2856956, EPI_ISL_2856957, EPI_ISL_2856958, EPI_ISL_2856959, EPI_ISL_2856960, EPI_ISL_2856961, EPI_ISL_2856962, EPI_ISL_2856963, EPI_ISL_2856964, EPI_ISL_2856965, EPI_ISL_2856966, EPI_ISL_2856967, EPI_ISL_2856968, EPI_ISL_2856969, EPI_ISL_2856970, EPI_ISL_2856971, EPI_ISL_2856972, EPI_ISL_2856973, EPI_ISL_2856974, EPI_ISL_2856975, EPI_ISL_2856976, EPI_ISL_2856977, EPI_ISL_2856978, EPI_ISL_2856979, EPI_ISL_2856980, EPI_ISL_2856981, EPI_ISL_2856982, EPI_ISL_2856983, EPI_ISL_2856984, EPI_ISL_2856985, EPI_ISL_2856986, EPI_ISL_2856987, EPI_ISL_2856988, EPI_ISL_2856989, E				

Laboratorium Badan Epidemiologiczno-Klinicznych			
EPI_ISL_2775579, EPI_ISL_2775580, EPI_ISL_2775581, EPI_ISL_2775583, EPI_ISL_2775597, EPI_ISL_2775600, EPI_ISL_2775601, EPI_ISL_2775602, EPI_ISL_2775606, EPI_ISL_2775607, EPI_ISL_2775648, EPI_ISL_2775649, EPI_ISL_2775651, EPI_ISL_2775652, EPI_ISL_2775653, EPI_ISL_2775654, EPI_ISL_2775655, EPI_ISL_2775657, EPI_ISL_2775658, EPI_ISL_2775659, EPI_ISL_2775661, EPI_ISL_2775662, EPI_ISL_2775663, EPI_ISL_2776137, EPI_ISL_2776138, EPI_ISL_2776139, EPI_ISL_2776143, EPI_ISL_2776144, EPI_ISL_2776147, EPI_ISL_2801552, EPI_ISL_2834560, EPI_ISL_2834984, EPI_ISL_2842514			
see above	Wyoming Public Health Laboratory	Wyoming Public Health Laboratory	Ashley Norberg; Brian Dominguez; Cari Sloma; Channing Weber; Chayse Rowley; Elliot Thomasson; Jim Mildenberger; Marley Goetz; Robert Petit; Sam Britz; Taylor Fearing; and Rob Christensen
EPI_ISL_2860305, EPI_ISL_2860307, EPI_ISL_2860308	Yale Clinical Virology Lab	Grubaugh Lab - Yale School of Public Health	Anderson Brito; Annie Watkins; Chaney Kalinich; Chantal Vogels; Isabel Ott; Jessica Rothman; Joseph Fauver; Mallery Breban; Marie L. Landry; Mary Petrone; Nathan Grubaugh; Tara Alpert
EPI_ISL_2760493, EPI_ISL_2760504	amedes MVZ DIAMEDIS Sennestadt	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2760543	amedes MVZ für Laboratoriumsmedizin München	Robert Koch Institute	