

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_2500365, EPI_ISL_2500366, EPI_ISL_2500367, EPI_ISL_2500369, EPI_ISL_2500370	A. Krumbholz, Labor Dr. Krause und Kollegen MVZ GmbH, Kiel	Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Virologie	Barbara Mühlemann; Christian Drosten; Julia Schneider; Julia Tesch; Jörn Beheim-Schwarzbach; Talitha Veith; Terry Jones; Tobias Bleicker; Victor M Corman
EPI_ISL_2504055, EPI_ISL_2504057, EPI_ISL_2504058, EPI_ISL_2504060, EPI_ISL_2504061, EPI_ISL_2504063	A. Krumbholz, Labor Dr. Krause und Kollegen MVZ GmbH, Kiel	Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Virologie/Labor Berlin	Andi Krumbholz; Barbara Muehlemann; Christian Drosten; Christine Stephan; Joern Beheim-Schwarzbach; Julia Schneider; Julia Tesch; Peter Menzel; Rolf Schwarzer; Talitha Veith; Terry Jones; Tobias Bleicker; Victor M Corman
EPI_ISL_2489077, EPI_ISL_2489096, EPI_ISL_2489098, EPI_ISL_2489099, EPI_ISL_2489119, EPI_ISL_2489134, EPI_ISL_2489170, EPI_ISL_2489185, EPI_ISL_2489210, EPI_ISL_2489211, EPI_ISL_2489219, EPI_ISL_2489222, EPI_ISL_2489248, EPI_ISL_2489263, EPI_ISL_2489266, EPI_ISL_2489269, EPI_ISL_2489290, EPI_ISL_2489298, EPI_ISL_2489327, EPI_ISL_2489362, EPI_ISL_2489375, EPI_ISL_2489377, EPI_ISL_2489378, EPI_ISL_2489416, EPI_ISL_2489445, EPI_ISL_2489480, EPI_ISL_2489482, EPI_ISL_2489498, EPI_ISL_2489499, EPI_ISL_2489518, EPI_ISL_2489553, EPI_ISL_2489594, EPI_ISL_2489602, EPI_ISL_2489621, EPI_ISL_2489646, EPI_ISL_2489654, EPI_ISL_2489665, EPI_ISL_2489675, EPI_ISL_2489676, EPI_ISL_2489684, EPI_ISL_2489685, EPI_ISL_2489686, EPI_ISL_2489687, EPI_ISL_2489688, EPI_ISL_2489701, EPI_ISL_2489707, EPI_ISL_2489711, EPI_ISL_2489735, EPI_ISL_2489750, EPI_ISL_2489761, EPI_ISL_2527927, EPI_ISL_2527956, EPI_ISL_2527978, EPI_ISL_2528016, EPI_ISL_2528091, EPI_ISL_2528109, EPI_ISL_2528120, EPI_ISL_2528153, EPI_ISL_2528159, EPI_ISL_2528161, EPI_ISL_2528171, EPI_ISL_2528177, EPI_ISL_2528179, EPI_ISL_2528193, EPI_ISL_2528197, EPI_ISL_2528205, EPI_ISL_2528224, EPI_ISL_2528263, EPI_ISL_2528271, EPI_ISL_2528287, EPI_ISL_2528289, EPI_ISL_2528312, EPI_ISL_2528316, EPI_ISL_2528324, EPI_ISL_2528337, EPI_ISL_2528339, EPI_ISL_2528341, EPI_ISL_2528343, EPI_ISL_2528350, EPI_ISL_2528356, EPI_ISL_2528358, EPI_ISL_2528363, EPI_ISL_2528365, EPI_ISL_2528434, EPI_ISL_2528444, EPI_ISL_2528492, EPI_ISL_2528496, EPI_ISL_2528500, EPI_ISL_2528502, EPI_ISL_2528561, EPI_ISL_2528591, EPI_ISL_2528635, EPI_ISL_2528640, EPI_ISL_2528644, EPI_ISL_2528692, EPI_ISL_2528764, EPI_ISL_2528772, EPI_ISL_2528787, EPI_ISL_2528793, EPI_ISL_2528811, EPI_ISL_2528834, EPI_ISL_2528847, EPI_ISL_2528851, EPI_ISL_2528879, EPI_ISL_2528923, EPI_ISL_2528925, EPI_ISL_2528937, EPI_ISL_2528944, EPI_ISL_2530938, EPI_ISL_2530950, EPI_ISL_2530988, EPI_ISL_2531021, EPI_ISL_2531049, EPI_ISL_2531053, EPI_ISL_2534535, EPI_ISL_2534543, EPI_ISL_2534547	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Adrian Paskey; Alec Vest; Benjamin Rambo-Martin; Christopher Gulvick; Clinton R. Paden; Cyndi Clark; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dhvani Batra; Dillon Nali; Duncan MacCannell; Ethan Sanders; Holly Houdeshell; Jason Caravas; Kara Moser; Matthew Hardison; Matthew Schmeer; Ola Kvalvaag; Patrick Campbell; Peter W. Cook; Rob Case; Scott Sammons; Shatavia Morrison; Shaun Westlund; Vikramsinhha Ghorpade; Yvette Unoaumhi	
EPI_ISL_2491570	Akershus University Hospital, Department for Microbiology and Infectious Disease Control	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 Instejord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevejen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2504008	Alaska State Virology Laboratory	Alaska State Virology Laboratory	Elva House; Jack Chen; Jacob Zidek; Lisa Smith; Ph.D.; Stephanie DeRonde
EPI_ISL_2517066, see above	Azienda Sanitaria dell'Alto Adige Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia	Istituto di Genomica Applicata	Davide Scaglione; Eleonora Paparelli; Elisa Masi; Elisabetta Giacobazzi; Elisabetta Pagani; Gabriele Magris; Irena Jurman; Irene Bianconi; Michele Morgante; Stefanie Wieser; Vera Vendramin
EPI_ISL_2529589, EPI_ISL_2530862, EPI_ISL_2530880, EPI_ISL_2530909, EPI_ISL_2530922, EPI_ISL_2530949, EPI_ISL_2530951, EPI_ISL_2530954, EPI_ISL_2531020, EPI_ISL_2531022, EPI_ISL_2531043, EPI_ISL_2531046, EPI_ISL_2531048, EPI_ISL_2531050, EPI_ISL_2531058, EPI_ISL_2531067, EPI_ISL_2531077, EPI_ISL_2531079, EPI_ISL_2531082, EPI_ISL_2531084, EPI_ISL_2531086, EPI_ISL_2531090, EPI_ISL_2531092, EPI_ISL_2531094, EPI_ISL_2531096, EPI_ISL_2531097, EPI_ISL_2531098, EPI_ISL_2531099, EPI_ISL_2531100, EPI_ISL_2531104, EPI_ISL_2531105	BCCDC Public Health Laboratory	BCCDC Public Health Laboratory	Ana Pacagnella; Corrinne Ng; Dan Fornika; John Tyson; Kim Macdonald; Kimia Kamelian; Linda Hoang; Loretta Janz; Mel Krajden; Prystajczyk Natalie; Robert Azana; Shannon Russell
EPI_ISL_2509938	BJ Medical College and Civil Hospital, Ahmedabad	Gujarat Biotechnology Research Centre	Chaitanya Joshi; Dinesh Kumar; Janvi Raval; Madhvi Joshi; Nitesh Shah; Nitin Savaliya; Pranay Shah; Ramesh Pandit; Sonal Sharma; Twinkle Soni; Umang Mishra; Zarna Patel; Zuber Saiyed
EPI_ISL_2490307, EPI_ISL_2490308, EPI_ISL_2490309, EPI_ISL_2490534	Basurto University Hospital: Clinical Microbiology Laboratory	Biocruces Bizkaia	Ana de la Hoz; Estibaliz Ugalde Zarraga; José Luis Díaz de Tuesta del Arco; Mikel Gallego Rodrigo; Mikel Urrutikoetxea-Gutiérrez; Mª Carmen Nieto Toboso
EPI_ISL_2529850, EPI_ISL_2529852, EPI_ISL_2529854, EPI_ISL_2529856, EPI_ISL_2529858, EPI_ISL_2529861	Baylor College of Medicine/ GCID	Baylor College of Medicine/ GCID	Charu Agrawal; Donna Muzny; Harsha Doddapaneni; Joseph Pertosino; Paige Farinholt; Pedro A. Piedra; Qinchang Meng; Qing Meng; Richard A. Gibbs; Timothy Farinholt; Vipin Menon; Xiang Qin
EPI_ISL_2496934, see above	CA DPH Viral and Rickettsial Disease Laboratory	Chan-Zuckerberg Biohub	CZB Cliahub Consortium
EPI_ISL_2534472	CAP MANLEU	Banc de Sang i Teixits	Carlos Hobeich; Francisco Vidal; Irene Corrales; Lorena Ramirez; Maria Glòria Soria; Natàlia Comes; Nina Borràs; Noemí Gonzalez; Sílvia Sauleda
EPI_ISL_2534478, EPI_ISL_2534486	CAP SARRIÀ	Banc de Sang i Teixits	Carlos Hobeich; Francisco Vidal; Irene Corrales; Lorena Ramirez; Maria Glòria Soria; Natàlia Comes; Nina Borràs; Noemí Gonzalez; Sílvia Sauleda
EPI_ISL_2516500, EPI_ISL_2516568	CLLAB	Microbiology Department	Aida Gonzalez-Diaz; Carmen Ardanuy; Jordi Camara; Jordi Niubó; Laura Calatayud; M Angeles Domínguez; Miguel Fernandez-Huerta; Sara Marti
EPI_ISL_2520813, EPI_ISL_2520814, EPI_ISL_2520815, EPI_ISL_2520816, EPI_ISL_2520818, EPI_ISL_2520819, EPI_ISL_2520820, EPI_ISL_2520821, EPI_ISL_2520822, EPI_ISL_2520824, EPI_ISL_2520826, EPI_ISL_2520828, EPI_ISL_2520829, EPI_ISL_2520830, EPI_ISL_2520832, EPI_ISL_2520834, EPI_ISL_2520835, EPI_ISL_2520836, EPI_ISL_2520837, EPI_ISL_2520838, EPI_ISL_2520839, EPI_ISL_2520840, EPI_ISL_2520841, EPI_ISL_2520842, EPI_ISL_2520843, EPI_ISL_2520844, EPI_ISL_2520845, EPI_ISL_2520846, EPI_ISL_2520847, EPI_ISL_2520848, EPI_ISL_2520850, EPI_ISL_2520851, EPI_ISL_2520852, EPI_ISL_2520853, EPI_ISL_2520854, EPI_ISL_2520855, EPI_ISL_2520856, EPI_ISL_2520857, EPI_ISL_2520858, EPI_ISL_2520859, EPI_ISL_2520861, EPI_ISL_2520862, EPI_ISL_2520863, EPI_ISL_2520864, EPI_ISL_2520865, EPI_ISL_2520866, EPI_ISL_2520867, EPI_ISL_2520868, EPI_ISL_2520869, EPI_ISL_2520870, EPI_ISL_2520871, EPI_ISL_2520872, EPI_ISL_2520873, EPI_ISL_2520874, EPI_ISL_2520875, EPI_ISL_2520876, EPI_ISL_2520877, EPI_ISL_2520878, EPI_ISL_2520879, EPI_ISL_2520880, EPI_ISL_2520881, EPI_ISL_2520882, EPI_ISL_2520883, EPI_ISL_2520884, EPI_ISL_2520886, EPI_ISL_2520887, EPI_ISL_2520888, EPI_ISL_2520889, EPI_ISL_2520890, EPI_ISL_2520893, EPI_ISL_2520894, EPI_ISL_2520895, EPI_ISL_2520896, EPI_ISL_2520898, EPI_ISL_2520899, EPI_ISL_2520901, EPI_ISL_2520904, EPI_ISL_2520905, EPI_ISL_2520906, EPI_ISL_2520907, EPI_ISL_2520908, EPI_ISL_2520910, EPI_ISL_2520912, EPI_ISL_2520913, EPI_ISL_2520915, EPI_ISL_2520916, EPI_ISL_2520917, EPI_ISL_2520918, EPI_ISL_2520919, EPI_ISL_2520920, EPI_ISL_2520921, EPI_ISL_2520924, EPI_ISL_2520925, EPI_ISL_2520926, EPI_ISL_2520927	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Adhyana Mahanama; Allyson Lloyd; Andrew Butt; Angela Beckett; Anibolinna Castigador; Anna Mantzouratou; Anoop Chauhan; Ben Macklin; Benjamin Cogger; Buddhini Samaraweera; Cassandra Malone; Christopher Fearn; Claire Thomas; Dorian Crudginton; Eleri Wilson-Davies; Emanuela Pelosi; Emily Macnaughton; Helen Umpleby; Helen Wheeler; Jacqui Prieto; Jonnie Seymour; Karen Withell; Kate Cook; Katie Lovesson; Kelly Bicknell; Kevin Tucker; Kordo Saeed; Liz Sheridan; Magdalena Barrow; Matthew Harvey; Mohammed Hassan-Ibrahim; Nathan Moore; Nick Cortes; Rachael Jeremiah; Robert Impey; Salman Goudarzi; Samirakhon Raupova; Samuel Robson; Sarah Buchan; Sarah Jeremiah; Sarah Wyllie; Scott Elliott; Sharon Glynsheer; Siona Silvieri; Stephen Aplin; Stephen Kidd; Thea Sasse	
EPI_ISL_2523806, EPI_ISL_2523808, EPI_ISL_2523811, EPI_ISL_2523821, EPI_ISL_2523824, EPI_ISL_2523824, EPI_ISL_2523830, EPI_ISL_2523833, EPI_ISL_2523836, EPI_ISL_2523839, EPI_ISL_2523846, EPI_ISL_2523849, EPI_ISL_2523853, EPI_ISL_2523856, EPI_ISL_2523859	City Hospital No 40	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; Maria Timofeeva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Olga Shneider; Oula Mansour; Sergey Scherbak; Tamila Musaeva; Veronika Eder
EPI_ISL_2534236, EPI_ISL_2534237	Clinical Reference Laboratory	Kansas Health and Environmental Lab	Ben Olsen; Jonathan Barnell; Katherine Wiggins; Mike Grose; and Phil Adam
EPI_ISL_2492437, EPI_ISL_2492438, EPI_ISL_2492439	Clinique Saint-Pierre Ottignies	UCLouvain/REC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Jean Ruelle
EPI_ISL_2492429, EPI_ISL_2492430, EPI_ISL_2492431, EPI_ISL_2492432, EPI_ISL_2492433, EPI_ISL_2492434, EPI_ISL_2492435, EPI_ISL_2492436, EPI_ISL_2510682	Cliniques universitaires Saint-Luc	UCLouvain/REC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Jean Ruelle
EPI_ISL_2496919, EPI_ISL_2496920, EPI_ISL_2496924, EPI_ISL_2496932, EPI_ISL_2496933, EPI_ISL_2496935, EPI_ISL_2496936, EPI_ISL_2496938, EPI_ISL_2496939, EPI_ISL_2496942, EPI_ISL_2497675, EPI_ISL_2497677, EPI_ISL_2497678, EPI_ISL_2497679, EPI_ISL_2497681	Contra Costa County Public Health Lab	Chan-Zuckerberg Biohub	CZB Cliahub Consortium
EPI_ISL_2507131, EPI_ISL_2507163, EPI_ISL_2507231, EPI_ISL_2507272, EPI_ISL_2507303, EPI_ISL_2507317, EPI_ISL_2507326	Curative Labs	Curative Labs	Elias L. Salfati; Eugenia Khorosheva; George Way; J.Cesar Ignacio-Espinoza; Janet Chen; Mikhail Hanewich-Hollatz; Nabjot Sandhu; Sophia Quasem; Vladimir Slepnev; Zhiyi Xie
EPI_ISL_2508364, EPI_ISL_2508367	DeRisi Lab, University of California, San Francisco	DeRisi Lab, University of California, San Francisco	Amy Kistler; Anthea Mitchell; Carina Marquez; Diane Havir; Diane Jones; Douglas Black; Eric Chow; Gabriel Chamie; Genay Pilarowski; IDeeq Team; Jackie Martinez; James Peng; Jamin Liu; Jon Jacobo; Lucy Li; Luis Rubio; Manu Vanaerschoot; Matthew Laurie; Maya Petersen; Patrick Ayscue; Sabrina Mann; Sara Sunshine; Susana Rojas; Susy Rojas; Valerie Tulier-Laiwa; and Joseph DeRisi
EPI_ISL_2503955, EPI_ISL_2503966	Diagnostyka	1. Academic Center for Pathomorphological and Genetic-Molecular Diagnostics ltd, Białystok, Poland 2. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene, Warsaw, Poland	Anetta Sulewska; Jacek Nikliński; Janusz Dzieciol; Joanna Kiśluk; Katarzyna Zacharczuk; Konrad Raczkowski; Magdalena Nowakowska; Małgorzata Sadkowska-Todys; Piotr Karabowicz; Piotr Majewski; Przemysław Bieчек. Joanna Reszeć; Radosław Charkiewicz; Tomasz Wolkowicz
EPI_ISL_2503908, EPI_ISL_2503914	Diagnostyka Sp. z o.o.	1. Academic Center for Pathomorphological and Genetic-Molecular Diagnostics ltd, Białystok, Poland 2. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene, Warsaw, Poland	Anetta Sulewska; Jacek Nikliński; Janusz Dzieciol; Joanna Kiśluk; Katarzyna Zacharczuk; Konrad Raczkowski; Magdalena Nowakowska; Małgorzata Sadkowska-Todys; Piotr Karabowicz; Piotr Majewski; Przemysław Bieчек. Joanna Reszeć; Radosław Charkiewicz; Tomasz Wolkowicz
EPI_ISL_2495292	Diagnostyka Sp. z o.o.	1. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene; 2. Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH	ECDC COVID-19 WGS support team; Eurofins Genomics Europe Sequencing Team; Gierczyński Rafał; Sadkowska-Todys Małgorzata; Wolkowicz Tomasz; Zacharczuk Katarzyna

EPI_ISL_2521772, EPI_ISL_2521775, EPI_ISL_2521776, EPI_ISL_2521777, EPI_ISL_2521778, EPI_ISL_2521779, EPI_ISL_2521780, EPI_ISL_2521781, EPI_ISL_2521783, EPI_ISL_2521789, EPI_ISL_2521792, EPI_ISL_2521795, EPI_ISL_2521797, EPI_ISL_2521803, EPI_ISL_2521804, EPI_ISL_2521805, EPI_ISL_2521806, EPI_ISL_2521807, EPI_ISL_2521808, EPI_ISL_2521809, EPI_ISL_2521810, EPI_ISL_2521811, EPI_ISL_2521813, EPI_ISL_2521814, EPI_ISL_2521815, EPI_ISL_2521816, EPI_ISL_2521817, EPI_ISL_2521818, EPI_ISL_2521819, EPI_ISL_2521820, EPI_ISL_2521821, EPI_ISL_2521823, EPI_ISL_2521826, EPI_ISL_2521827, EPI_ISL_2521828, EPI_ISL_2521830, EPI_ISL_2521832, EPI_ISL_2521833, EPI_ISL_2521834, EPI_ISL_2521836, EPI_ISL_2521837, EPI_ISL_2521838, EPI_ISL_2521840, EPI_ISL_2521841, EPI_ISL_2521842, EPI_ISL_2521843, EPI_ISL_2521844, EPI_ISL_2521845, EPI_ISL_2521846, EPI_ISL_2521847, EPI_ISL_2521848, EPI_ISL_2521849, EPI_ISL_2521850, EPI_ISL_2521851, EPI_ISL_2521852, EPI_ISL_2521853, EPI_ISL_2521854, EPI_ISL_2521855, EPI_ISL_2521856, EPI_ISL_2521857, EPI_ISL_2521858, EPI_ISL_2521859, EPI_ISL_2521861, EPI_ISL_2521862, EPI_ISL_2521864, EPI_ISL_2521865, EPI_ISL_2521868, EPI_ISL_2521869, EPI_ISL_2521870, EPI_ISL_2521871, EPI_ISL_2521872, EPI_ISL_2521873, EPI_ISL_2521875, EPI_ISL_2521876, EPI_ISL_2521877, EPI_ISL_2521878, EPI_ISL_2521880, EPI_ISL_2521881, EPI_ISL_2521885, EPI_ISL_2521886, EPI_ISL_2521889, EPI_ISL_2521893, EPI_ISL_2521894, EPI_ISL_2521895, EPI_ISL_2521896, EPI_ISL_2521901, EPI_ISL_2521902, EPI_ISL_2521903, EPI_ISL_2521905, EPI_ISL_2521906, EPI_ISL_2521907, EPI_ISL_2521908, EPI_ISL_2521909, EPI_ISL_2521910, EPI_ISL_2521911, EPI_ISL_2521912, EPI_ISL_2521913, EPI_ISL_2521914, EPI_ISL_2521915, EPI_ISL_2521916, EPI_ISL_2521917, EPI_ISL_2521918, EPI_ISL_2521919, EPI_ISL_2521920, EPI_ISL_2521921, EPI_ISL_2521922, EPI_ISL_2521923, EPI_ISL_2521924, EPI_ISL_2521925, EPI_ISL_2521926, EPI_ISL_2521927, EPI_ISL_2521929, EPI_ISL_2521933, EPI_ISL_2521935, EPI_ISL_2521939, EPI_ISL_2521940, EPI_ISL_2521941, EPI_ISL_2521942, EPI_ISL_2521943, EPI_ISL_2521944, EPI_ISL_2521947, EPI_ISL_2521948, EPI_ISL_2521949, EPI_ISL_2521955, EPI_ISL_2521956, EPI_ISL_2521957, EPI_ISL_2521958, EPI_ISL_2521959	see above	Dr S Raju, Director of public health and preventive medicine	inStem NCBS - INSACOG	Uma Ramakrishnan Dasaradhi Palakodeti Aswin SaiNarain
EPI_ISL_2525601, EPI_ISL_2525602, EPI_ISL_2525611, EPI_ISL_2525613, EPI_ISL_2525615, EPI_ISL_2525617, EPI_ISL_2525618, EPI_ISL_2525619, EPI_ISL_2525620, EPI_ISL_2525621, EPI_ISL_2525622, EPI_ISL_2525623, EPI_ISL_2525624, EPI_ISL_2525627, EPI_ISL_2525628, EPI_ISL_2525629, EPI_ISL_2525638, EPI_ISL_2525652, EPI_ISL_2525654, EPI_ISL_2525658, EPI_ISL_2525667, EPI_ISL_2525676, EPI_ISL_2525678, EPI_ISL_2525685, EPI_ISL_2525686, EPI_ISL_2525691, EPI_ISL_2525693, EPI_ISL_2525695, EPI_ISL_2525697, EPI_ISL_2525700, EPI_ISL_2527708, EPI_ISL_2527727, EPI_ISL_2527755, EPI_ISL_2527764, EPI_ISL_2527768, EPI_ISL_2527772, EPI_ISL_2527774, EPI_ISL_2527775, EPI_ISL_2527777, EPI_ISL_2527779, EPI_ISL_2527784, EPI_ISL_2527786, EPI_ISL_2527788, EPI_ISL_2527790, EPI_ISL_2527792, EPI_ISL_2527796, EPI_ISL_2527803, EPI_ISL_2527809, EPI_ISL_2527813, EPI_ISL_2527820, EPI_ISL_2527825, EPI_ISL_2527833, EPI_ISL_2527835, EPI_ISL_2527837, EPI_ISL_2527841, EPI_ISL_2527843	see above	Fulgent Genetics	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Adrian Paskey; Becky Tsai; Benafsh Sapra; Benjamin Rambo-Martin; Christopher Gulvick; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dhvani Batra; Doreen Ng; Duncan MacCannell; Harry Gao; James Xie; Jason Caravas; John Gao; Joseph Fierra; Kara Moser; Matthew Schmeer; Mickey Li; Peter W. Cook; Scott Sammons; Shatavia Morrison; Yan Meng; Yvette Unoarunhi
EPI_ISL_2491418, EPI_ISL_2491419, EPI_ISL_2491420, EPI_ISL_2491421, EPI_ISL_2491422, EPI_ISL_2491423, EPI_ISL_2491424, EPI_ISL_2491567, EPI_ISL_2491568	see above	Furst Medical Laboratory	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debech Nadia; Engebretsen Serina Beate; Garcia Lorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vollaen; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Instefjord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Neveen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2500959 GMERS Government Medical College (GMC), Gotri	EPI_ISL_2499962, EPI_ISL_2499964, EPI_ISL_2500217, EPI_ISL_2500466, EPI_ISL_2500470, EPI_ISL_2500471, EPI_ISL_2500489	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Gujarat Biotechnology Research Centre	Bithika Duttaroy; Chaitanya Joshi; Dinesh Kumar; Janvi Raval; Madhvi Joshi; Nitesh Shah; Nitin Savaliya; Ramesh Pandit; Sonal Sharma; Twinkle Soni; Umang Mishra; Zarna Patel; Zuber Saiyed
EPI_ISL_2501018 Gundersen Clinical Microbiology Laboratory	EPI_ISL_2523614, EPI_ISL_2523627, EPI_ISL_2523633, EPI_ISL_2523639, EPI_ISL_2523641, EPI_ISL_2523644	HELIIX LLC	Kabara Cancer Research Institute	Alfin Mohammad Abdillah; Anindya Pradipta Susanto; Annisa Muthiah Sukirman; Ariel Pradipta; Budi Wiweko; Carissa Sintca Wijaya; Dhahila Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompi; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Normastuti Adhni Tantri; Pratiwi Sudarmono; Vania Gavilla Wikasa
EPI_ISL_2534431 HOSPITAL CAN MISSESS	EPI_ISL_2534440, EPI_ISL_2534452	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Craig S. Richmond; Parac A. Kenny
EPI_ISL_2534392 HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	EPI_ISL_2534395, EPI_ISL_2534410, EPI_ISL_2534418, EPI_ISL_2534420, EPI_ISL_2534438	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazynkin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Maria Timofeeva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolsin; Oula Mansour; Tamila Museeva; Veronika Eder	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazynkin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Maria Timofeeva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolsin; Oula Mansour; Tamila Museeva; Veronika Eder
EPI_ISL_2485328, EPI_ISL_2485345, EPI_ISL_2485371, EPI_ISL_2485379, EPI_ISL_2485392, EPI_ISL_2485393, EPI_ISL_2485403, EPI_ISL_2485445, EPI_ISL_2485471, EPI_ISL_2485473, EPI_ISL_2485486, EPI_ISL_2485492, EPI_ISL_2485497, EPI_ISL_2485507, EPI_ISL_2485517, EPI_ISL_2485521, EPI_ISL_2485654, EPI_ISL_2485668, EPI_ISL_2485694, EPI_ISL_2485695, EPI_ISL_2485696, EPI_ISL_2485697, EPI_ISL_2485698, EPI_ISL_2485699, EPI_ISL_2485700, EPI_ISL_2485701, EPI_ISL_2485702, EPI_ISL_2485703, EPI_ISL_2485704, EPI_ISL_2485705, EPI_ISL_2485706, EPI_ISL_2485707, EPI_ISL_2485708, EPI_ISL_2485709, EPI_ISL_2485710, EPI_ISL_2485711, EPI_ISL_2485712, EPI_ISL_2485713, EPI_ISL_2485714, EPI_ISL_2485715, EPI_ISL_2485716, EPI_ISL_2485717, EPI_ISL_2485718, EPI_ISL_2485719, EPI_ISL_2485720, EPI_ISL_2485721, EPI_ISL_2485722, EPI_ISL_2485723, EPI_ISL_2485724, EPI_ISL_2485725, EPI_ISL_2485726, EPI_ISL_2485727, EPI_ISL_2485728, EPI_ISL_2485729, EPI_ISL_2485730, EPI_ISL_2485731, EPI_ISL_2485732, EPI_ISL_2485733, EPI_ISL_2485734, EPI_ISL_2485735, EPI_ISL_2485736, EPI_ISL_2485737, EPI_ISL_2485738, EPI_ISL_2485739, EPI_ISL_2485740, EPI_ISL_2485741, EPI_ISL_2485742, EPI_ISL_2485743, EPI_ISL_2485744, EPI_ISL_2485745, EPI_ISL_2485746, EPI_ISL_2485747, EPI_ISL_2485748, EPI_ISL_2485749, EPI_ISL_2485750, EPI_ISL_2485751, EPI_ISL_2485752, EPI_ISL_2485753, EPI_ISL_2485754, EPI_ISL_2485755, EPI_ISL_2485756, EPI_ISL_2485757, EPI_ISL_2485758, EPI_ISL_2485759, EPI_ISL_2485760, EPI_ISL_2485761, EPI_ISL_2485762, EPI_ISL_2485763, EPI_ISL_2485764, EPI_ISL_2485765, EPI_ISL_2485766, EPI_ISL_2485767, EPI_ISL_2485768, EPI_ISL_2485769, EPI_ISL_2485770, EPI_ISL_2485771, EPI_ISL_2485772, EPI_ISL_2485773, EPI_ISL_2485774, EPI_ISL_2485775, EPI_ISL_2485776, EPI_ISL_2485777, EPI_ISL_2485778, EPI_ISL_2485779, EPI_ISL_2485780, EPI_ISL_2485781, EPI_ISL_2485782, EPI_ISL_2485783, EPI_ISL_2485784, EPI_ISL_2485785, EPI_ISL_2485786, EPI_ISL_2485787, EPI_ISL_2485788, EPI_ISL_2485789, EPI_ISL_2485790, EPI_ISL_2485791, EPI_ISL_2485792, EPI_ISL_2485793, EPI_ISL_2485794, EPI_ISL_2485795, EPI_ISL_2485796, EPI_ISL_2485797, EPI_ISL_2485798, EPI_ISL_2485799, EPI_ISL_2485800, EPI_ISL_2485801, EPI_ISL_2485802, EPI_ISL_2485803, EPI_ISL_2485804, EPI_ISL_2485805, EPI_ISL_2485806, EPI_ISL_2485807, EPI_ISL_2485808, EPI_ISL_2485809, EPI_ISL_2485810, EPI_ISL_2485811, EPI_ISL_2485812, EPI_ISL_2485813, EPI_ISL_2485814, EPI_ISL_2485815, EPI_ISL_2485816, EPI_ISL_2485817, EPI_ISL_2485818, EPI_ISL_2485819, EPI_ISL_2485820, EPI_ISL_2485821, EPI_ISL_2485822, EPI_ISL_2485823, EPI_ISL_2485824, EPI_ISL_2485825, EPI_ISL_2485826, EPI_ISL_2485827, EPI_ISL_2485828, EPI_ISL_2485829, EPI_ISL_2485830, EPI_ISL_2485831, EPI_ISL_2485832, EPI_ISL_2485833, EPI_ISL_2485834, EPI_ISL_2485835, EPI_ISL_2485836, EPI_ISL_2485837, EPI_ISL_2485838, EPI_ISL_2485839, EPI_ISL_2485840, EPI_ISL_2485841, EPI_ISL_2485842, EPI_ISL_2485843, EPI_ISL_2485844, EPI_ISL_2485845, EPI_ISL_2485846, EPI_ISL_2485847, EPI_ISL_2485848, EPI_ISL_2485849, EPI_ISL_2485850, EPI_ISL_2485851, EPI_ISL_2485852, EPI_ISL_2485853, EPI_ISL_2485854, EPI_ISL_2485855, EPI_ISL_2485856, EPI_ISL_2485857, EPI_ISL_2485858, EPI_ISL_2485859, EPI_ISL_2485860, EPI_ISL_2485861, EPI_ISL_2485862, EPI_ISL_2485863, EPI_ISL_2485864, EPI_ISL_2485865, EPI_ISL_2485866, EPI_ISL_2485867, EPI_ISL_2485868, EPI_ISL_2485869, EPI_ISL_2485870, EPI_ISL_2485871, EPI_ISL_2485872, EPI_ISL_2485873, EPI_ISL_2485874, EPI_ISL_2485875, EPI_ISL_2485876, EPI_ISL_2485877, EPI_ISL_2485878, EPI_ISL_2485879, EPI_ISL_2485880, EPI_ISL_2485881, EPI_ISL_2485882, EPI_ISL_2485883, EPI_ISL_2485884, EPI_ISL_2485885, EPI_ISL_2485886, EPI_ISL_2485887, EPI_ISL_2485888, EPI_ISL_2485889, EPI_ISL_2485890, EPI_ISL_2485891, EPI_ISL_2485892, EPI_ISL_2485893, EPI_ISL_2485894, EPI_ISL_2485895, EPI_ISL_2485896, EPI_ISL_2485897, EPI_ISL_2485898, EPI_ISL_2485899, EPI_ISL_2485900, EPI_ISL_2485901, EPI_ISL_2485902, EPI_ISL_2485903, EPI_ISL_2485904, EPI_ISL_2485905, EPI_ISL_2485906, EPI_ISL_2485907, EPI_ISL_2485908, EPI_ISL_2485909, EPI_ISL_2485910, EPI_ISL_2485911, EPI_ISL_2485912, EPI_ISL_2485913, EPI_ISL_2485914, EPI_ISL_2485915, EPI_ISL_2485916, EPI_ISL_2485917, EPI_ISL_2485918, EPI_ISL_2485919, EPI_ISL_2485920, EPI_ISL_2485921, EPI_ISL_2485922, EPI_ISL_2485923, EPI_ISL_2485924, EPI_ISL_2485925, EPI_ISL_2485926, EPI_ISL_2485927, EPI_ISL_2485928, EPI_ISL_2485929, EPI_ISL_2485930, EPI_ISL_2485931, EPI_ISL_2485932, EPI_ISL_2485933, EPI_ISL_2485934, EPI_ISL_2485935, EPI_ISL_2485936, EPI_ISL_2485937, EPI_ISL_2485938, EPI_ISL_2485939, EPI_ISL_2485940, EPI_ISL_2485941, EPI_ISL_2485942, EPI_ISL_2485943, EPI_ISL_2485944, EPI_ISL_2485945, EPI_ISL_2485946, EPI_ISL_2485947, EPI_ISL_2485948, EPI_ISL_2485949, EPI_ISL_2485950, EPI_ISL_2485951, EPI_ISL_2485952, EPI_ISL_2485953, EPI_ISL_2485954, EPI_ISL_2485955, EPI_ISL_2485956, EPI_ISL_2485957, EPI_ISL_2485958, EPI_ISL_2485959, EPI_ISL_2485960, EPI_ISL_2485961, EPI_ISL_2485962, EPI_ISL_2485963, EPI_ISL_2485964, EPI_ISL_2485965, EPI_ISL_2485966, EPI_ISL_2485967, EPI_ISL_2485968, EPI_ISL_2485969, EPI_ISL_2485970, EPI_ISL_2485971, EPI_ISL_2485972, EPI_ISL_2485973, EPI_ISL_2485974, EPI_ISL_2485975, EPI_ISL_2485976, EPI_ISL_2485977, EPI_ISL_2485978, EPI_ISL_2485979, EPI_ISL_2485980, EPI_ISL_2485981, EPI_ISL_2485982, EPI_ISL_2485983, EPI_ISL_2485984, EPI_ISL_2485985, EPI_ISL_2485986, EPI_ISL_2485987, EPI_ISL_2485988, EPI_ISL_2485989, EPI_ISL_2485990, EPI_ISL_2485991, EPI_ISL_2485992, EPI_ISL_2485993, EPI_ISL_2485994, EPI_ISL_2485995, EPI_ISL_2485996, EPI_ISL_2485997, EPI_ISL_2485998, EPI_ISL_2485999, EPI_ISL_2486000, EPI_ISL_2486001, EPI_ISL_2486002, EPI_ISL_2486003, EPI_ISL_2486004, EPI_ISL_2486005, EPI_ISL_2486006, EPI_ISL_2486007, EPI_ISL_2486008, EPI_ISL_2486009, EPI_ISL_2486010, EPI_ISL_2486011, EPI_ISL_2486012, EPI_ISL_2486013, EPI_ISL_2486014, EPI_ISL_2486015, EPI_ISL_2486016, EPI_ISL_2486017, EPI_ISL_2486018, EPI_ISL_2486019, EPI_ISL_2486020, EPI_ISL_2486021, EPI_ISL_2486022, EPI_ISL_2486023, EPI_ISL_2486024, EPI_ISL_2486025, EPI_ISL_2486026, EPI_ISL_2486027, EPI_ISL_2486028, EPI_ISL_2486029, EPI_ISL_2486030, EPI_ISL_2486031, EPI_ISL_2486032, EPI_ISL_2486033, EPI_ISL_2486034, EPI_ISL_2486035, EPI_ISL_2486036, EPI_ISL_2486037, EPI_ISL_2486038, EPI_ISL_2486039, EPI_ISL_2486040, EPI_ISL_2486041, EPI_ISL_2486042, EPI_ISL_2486043, EPI_ISL_2486044, EPI_ISL_2486045, EPI_ISL_2486046, EPI_ISL_2486047, EPI_ISL_2486048, EPI_ISL_2486049, EPI_ISL_2486050, EPI_ISL_2486051, EPI_ISL_2486052, EPI_ISL_2486053, EPI_ISL_2486054, EPI_ISL_2486055, EPI_ISL_2486056, EPI_ISL_2486057, EPI_ISL_2486058, EPI_ISL_2486059, EPI_ISL_2486060, EPI_ISL_2486061, EPI_ISL_2486062, EPI_ISL_2486063, EPI_ISL_2486064, EPI_ISL_2486065, EPI_ISL_2486066, EPI_ISL_2486067, EPI_ISL_2486068, EPI_ISL_2486069, EPI_ISL_2486070, EPI_ISL_2486071, EPI_ISL_2486072, EPI_ISL_2486073, EPI_ISL_2486074, EPI_ISL_2486075, EPI_ISL_2486076, EPI_ISL_2486077, EPI_ISL_2486078, EPI_ISL_2486079, EPI_ISL_2486080, EPI_ISL_2486081, EPI_ISL_2486082, EPI_ISL_2486083, EPI_ISL_2486084, EPI_ISL_2486085, EPI_ISL_2486086, EPI_ISL_2486087, EPI_ISL_2486088, EPI_ISL_2486089, EPI_ISL_2486090, EPI_ISL_2486091, EPI_ISL_2486092, EPI_ISL_2486093, EPI_ISL_2486094, EPI_ISL_2486095, EPI_ISL_2486096, EPI_ISL				

[illegible]







[illegible]

EPI_ISL_2517605, EPI_ISL_2517608, EPI_ISL_2517610, EPI_ISL_2517611, EPI_ISL_2517613, EPI_ISL_2517615, EPI_ISL_2517616, EPI_ISL_2517619, EPI_ISL_2517620, EPI_ISL_2517621, EPI_ISL_2517622, EPI_ISL_2517623, EPI_ISL_2517624, EPI_ISL_2517625, EPI_ISL_2517626, EPI_ISL_2517627, EPI_ISL_2517629, EPI_ISL_2517630, EPI_ISL_2517631, EPI_ISL_2517632, EPI_ISL_2517633, EPI_ISL_2517634, EPI_ISL_2517635, EPI_ISL_2517636, EPI_ISL_2517638, EPI_ISL_2517639, EPI_ISL_2517641, EPI_ISL_2517642, EPI_ISL_2517643, EPI_ISL_2517644, EPI_ISL_2517646, EPI_ISL_2517648, EPI_ISL_2517649, EPI_ISL_2517652, EPI_ISL_2517653, EPI_ISL_2517654, EPI_ISL_2517655, EPI_ISL_2517658, EPI_ISL_2517659, EPI_ISL_2517660, EPI_ISL_2517662, EPI_ISL_2517663, EPI_ISL_2517664, EPI_ISL_2517666, EPI_ISL_2517667, EPI_ISL_2517669, EPI_ISL_2517671, EPI_ISL_2517672, EPI_ISL_2517673, EPI_ISL_2517674, EPI_ISL_2517675, EPI_ISL_2517677, EPI_ISL_2517678, EPI_ISL_2517679, EPI_ISL_2517680, EPI_ISL_2517683, EPI_ISL_2517684, EPI_ISL_2517685, EPI_ISL_2517686, EPI_ISL_2517688, EPI_ISL_2517689, EPI_ISL_2517690, EPI_ISL_2517691, EPI_ISL_2517692, EPI_ISL_2517696, EPI_ISL_2517697, EPI_ISL_2517698, EPI_ISL_2517699, EPI_ISL_2517700, EPI_ISL_2517701, EPI_ISL_2517702, EPI_ISL_2517704, EPI_ISL_2517705, EPI_ISL_2517706, EPI_ISL_2517707, EPI_ISL_2517708, EPI_ISL_2517709, EPI_ISL_2517711, EPI_ISL_2517712, EPI_ISL_2517713, EPI_ISL_2517714, EPI_ISL_2517715, EPI_ISL_2517716, EPI_ISL_2517717, EPI_ISL_2517718, EPI_ISL_2517719, EPI_ISL_2517720, EPI_ISL_2517721, EPI_ISL_2517722, EPI_ISL_2517723, EPI_ISL_2517725, EPI_ISL_2517728, EPI_ISL_2517729, EPI_ISL_2517730, EPI_ISL_2517731, EPI_ISL_2517732, EPI_ISL_2517733, EPI_ISL_2517734, EPI_ISL_2517735, EPI_ISL_2517736, EPI_ISL_2517737, EPI_ISL_2517738, EPI_ISL_2517739, EPI_ISL_2517740, EPI_ISL_2517741, EPI_ISL_2517742, EPI_ISL_2517743, EPI_ISL_2517744, EPI_ISL_2517745, EPI_ISL_2517746, EPI_ISL_2517747, EPI_ISL_2517748, EPI_ISL_2517749, EPI_ISL_2517750, EPI_ISL_2517751, EPI_ISL_2517752, EPI_ISL_2517753, EPI_ISL_2517754, EPI_ISL_2517755, EPI_ISL_2517756, EPI_ISL_2517757, EPI_ISL_2517758, EPI_ISL_2517759, EPI_ISL_2517760, EPI_ISL_2517761, EPI_ISL_2517762, EPI_ISL_2517763, EPI_ISL_2517764, EPI_ISL_2517766, EPI_ISL_2517767, EPI_ISL_2517768, EPI_ISL_2517769, EPI_ISL_2517771, EPI_ISL_2517774, EPI_ISL_2517775, EPI_ISL_2517776, EPI_ISL_2517777, EPI_ISL_2517778, EPI_ISL_2517779, EPI_ISL_2517780, EPI_ISL_2517781, EPI_ISL_2517782, EPI_ISL_2517783, EPI_ISL_2517784, EPI_ISL_2517785, EPI_ISL_2517786, EPI_ISL_2517787, EPI_ISL_2517788, EPI_ISL_2517789, EPI_ISL_2517790, EPI_ISL_2517791, EPI_ISL_2517792, EPI_ISL_2517793, EPI_ISL_2517794, EPI_ISL_2517795, EPI_ISL_2517798, EPI_ISL_2517799, EPI_ISL_2517800, EPI_ISL_2517801, EPI_ISL_2517802, EPI_ISL_2517803, EPI_ISL_2517804, EPI_ISL_2517805, EPI_ISL_2517807, EPI_ISL_2517808, EPI_ISL_2517809, EPI_ISL_2517811, EPI_ISL_2517813, EPI_ISL_2517814, EPI_ISL_2517815, EPI_ISL_2517816, EPI_ISL_2517817, EPI_ISL_2517819, EPI_ISL_2517820, EPI_ISL_2517821, EPI_ISL_2517822, EPI_ISL_2517823, EPI_ISL_2517825, EPI_ISL_2517827, EPI_ISL_2517828, EPI_ISL_2517829, EPI_ISL_2517831, EPI_ISL_2517832, EPI_ISL_2517833, EPI_ISL_2517835, EPI_ISL_2517836, EPI_ISL_2517837, EPI_ISL_2517839, EPI_ISL_2517840, EPI_ISL_2517844, EPI_ISL_2517845, EPI_ISL_2517846, EPI_ISL_2517847, EPI_ISL_2517849, EPI_ISL_2517850, EPI_ISL_2517851, EPI_ISL_2517852, EPI_ISL_2517853, EPI_ISL_2517855, EPI_ISL_2517856, EPI_ISL_2517857, EPI_ISL_2517858	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	Alison Holmes; Charlotte Williams; Helena Tutill; Jacqueline Findlay; James Price; Judith Breuer; Julianne Brown; Kathryn Harris; Leysa Forrest; Mark Kristiansen; Paola Niola; Paola Resende Silva; Patricia Dyal; Paul Randell; Rachel Williams; Samuel Weeks; Sergi Castellano; Sunando Roy; Tony Brooks; Yasmin Panchbhaya
EPI_ISL_2490654, EPI_ISL_2490655, EPI_ISL_2490656, EPI_ISL_2490657, EPI_ISL_2490658, EPI_ISL_2490659, EPI_ISL_2490660	see above	University Hospitals of Geneva, Laboratory of Virology	HUG, Laboratory of Virology and the Health2030 Genome Center	Ana Rita Goncalves; Deborah Penet; Emmanouil Dermitzakis; Henri Pegeot; Ioannis Xenarios; Keith Harshman; Laurent Kaiser; Lorenzo Cerutti; Melyssa Elies; Samuel Cordey
EPI_ISL_2500000, EPI_ISL_2500006, EPI_ISL_2500007, EPI_ISL_2500011, EPI_ISL_2500013	EPI_ISL_2500000, EPI_ISL_2500006, EPI_ISL_2500007, EPI_ISL_2500011, EPI_ISL_2500013	University of Liège COVID-19 testing center	GIGA Medical Genomics	Bouchra Boujemla; Cécile Meex; Fabrice Bureau; Keith Durkin; Laurent Gillet; Maria Artesi; Marie-Pierre Hayette; Nathalie Renotte; Sébastien Bontems; Vincent Bours; Wouter Coppieters
EPI_ISL_2497893, EPI_ISL_2497894	EPI_ISL_2497893, EPI_ISL_2497894	University of Mississippi Medical Center, Department of Pathology	University of Mississippi Medical Center, Molecular and Genomics Core Facility	Ashley C. Johnson; D. Ashley Robinson; Ithiel J. Frame; Krishna K. Ayyalasomayajula; Michael R. Garrett
EPI_ISL_2521350, EPI_ISL_2521371	EPI_ISL_2521350, EPI_ISL_2521371	Valais Hospital, Central Institute	Valais Hospital, Central Institute	Alexis Dumoulin; Deborah Penet; Emmanouil Dermitzakis; Henri Pegeot; Ioannis Xenarios; Keith Harshman; Lorenzo Cerutti; Melyssa Elies
EPI_ISL_2520928, EPI_ISL_2520929, EPI_ISL_2520930, EPI_ISL_2520933, EPI_ISL_2520934, EPI_ISL_2520935, EPI_ISL_2520936, EPI_ISL_2520938, EPI_ISL_2520939, EPI_ISL_2520943, EPI_ISL_2520944, EPI_ISL_2520945, EPI_ISL_2520948, EPI_ISL_2520949, EPI_ISL_2520951, EPI_ISL_2520952, EPI_ISL_2520953, EPI_ISL_2520955, EPI_ISL_2520956, EPI_ISL_2520958, EPI_ISL_2520960, EPI_ISL_2520962, EPI_ISL_2520964, EPI_ISL_2520967, EPI_ISL_2520970, EPI_ISL_2520971, EPI_ISL_2520973, EPI_ISL_2520974, EPI_ISL_2520980, EPI_ISL_2520981, EPI_ISL_2520983, EPI_ISL_2520984, EPI_ISL_2520986, EPI_ISL_2520988, EPI_ISL_2520989, EPI_ISL_2520991, EPI_ISL_2520992, EPI_ISL_2520993, EPI_ISL_2520994, EPI_ISL_2520996, EPI_ISL_2520997, EPI_ISL_2520998, EPI_ISL_2521002, EPI_ISL_2521003, EPI_ISL_2521004, EPI_ISL_2521005, EPI_ISL_2521006, EPI_ISL_2521007, EPI_ISL_2521008, EPI_ISL_2521009, EPI_ISL_2521010, EPI_ISL_2521012, EPI_ISL_2521015, EPI_ISL_2521016, EPI_ISL_2521018, EPI_ISL_2521019, EPI_ISL_2521023, EPI_ISL_2521025, EPI_ISL_2521026, EPI_ISL_2521028, EPI_ISL_2521032, EPI_ISL_2521034, EPI_ISL_2521035, EPI_ISL_2521036, EPI_ISL_2521037, EPI_ISL_2521038, EPI_ISL_2521039, EPI_ISL_2521040, EPI_ISL_2521043, EPI_ISL_2521061, EPI_ISL_2521064, EPI_ISL_2521065, EPI_ISL_2521069, EPI_ISL_2521071, EPI_ISL_2521072, EPI_ISL_2521073, EPI_ISL_2521075, EPI_ISL_2521077, EPI_ISL_2521078, EPI_ISL_2521079, EPI_ISL_2521081, EPI_ISL_2521084, EPI_ISL_2521085, EPI_ISL_2521086, EPI_ISL_2521087, EPI_ISL_2521089, EPI_ISL_2521091, EPI_ISL_2521094, EPI_ISL_2521095, EPI_ISL_2521097, EPI_ISL_2521098, EPI_ISL_2521102, EPI_ISL_2521110, EPI_ISL_2521111, EPI_ISL_2521112, EPI_ISL_2521113, EPI_ISL_2521114, EPI_ISL_2521115, EPI_ISL_2521116, EPI_ISL_2521119, EPI_ISL_2521120, EPI_ISL_2521121, EPI_ISL_2521122, EPI_ISL_2521123, EPI_ISL_2521124, EPI_ISL_2521125, EPI_ISL_2521126, EPI_ISL_2521127, EPI_ISL_2521130, EPI_ISL_2521132, EPI_ISL_2521133, EPI_ISL_2521135, EPI_ISL_2521136, EPI_ISL_2521137, EPI_ISL_2521138, EPI_ISL_2521140, EPI_ISL_2521141, EPI_ISL_2521142, EPI_ISL_2521143, EPI_ISL_2521144, EPI_ISL_2521145, EPI_ISL_2521148, EPI_ISL_2521149	see above	Virology Department, Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust/Department of Infection, Immunity and Cardiovascular Disease, The Medical School, University of Sheffield	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Adri Angyal; Alex Keeley; Benjamin Lindsey; Cariad Evans; Danielle Groves; Dave Partridge; Katie Johnson; Laura Carrilero; Luke Green; Matthew Parker; Matthew Wyles; Mehmet Yavuz; Mohammad Raza; Nikki Smith; Paul Parsons; Rachel Tucker; Rebecca Brown; Thushan de Silva
EPI_ISL_2501060, EPI_ISL_2529474, EPI_ISL_2529477	EPI_ISL_2501060, EPI_ISL_2529474, EPI_ISL_2529477	Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge	Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge	Cecile Troupin; Chau Darapehak; Chin Savuth; Erik A Karlsson; Jurre Y Siegers; Kraing Sidonn; Leakhena Pum; Ly Sovann; Veasna Duong; Yi Sengdoeurn
EPI_ISL_2508228, EPI_ISL_2503925	EPI_ISL_2508228, EPI_ISL_2503925	Virology, Universitätsklinikum des Saarlandes	Epigenetics, Saarland University	Jörn Walter; Kathrin Kattler; Nastasia Seiwert; Saszka Tierling; Sigrun Smola; Stefan Lohse; Thorsten Pfuhl
EPI_ISL_2523389, EPI_ISL_2523395, EPI_ISL_2523406, EPI_ISL_2523409, EPI_ISL_2523420, EPI_ISL_2523422, EPI_ISL_2523433, EPI_ISL_2523436, EPI_ISL_2523444, EPI_ISL_2523451, EPI_ISL_2523454, EPI_ISL_2523460, EPI_ISL_2523466, EPI_ISL_2523469, EPI_ISL_2523473, EPI_ISL_2523480, EPI_ISL_2523482, EPI_ISL_2523485, EPI_ISL_2523491, EPI_ISL_2523494, EPI_ISL_2523497, EPI_ISL_2523500, EPI_ISL_2523503, EPI_ISL_2523507, EPI_ISL_2523511, EPI_ISL_2523513, EPI_ISL_2523516, EPI_ISL_2523518, EPI_ISL_2523522, EPI_ISL_2523525, EPI_ISL_2523531, EPI_ISL_2523534, EPI_ISL_2523536, EPI_ISL_2523538, EPI_ISL_2523543, EPI_ISL_2523546, EPI_ISL_2523549, EPI_ISL_2523552, EPI_ISL_2523559, EPI_ISL_2523562, EPI_ISL_2523565, EPI_ISL_2523568, EPI_ISL_2523571, EPI_ISL_2523575, EPI_ISL_2523578, EPI_ISL_2523584, EPI_ISL_2523587, EPI_ISL_2523594, EPI_ISL_2523599, EPI_ISL_2523602, EPI_ISL_2523607, EPI_ISL_2523670, EPI_ISL_2523672, EPI_ISL_2523675, EPI_ISL_2523682, EPI_ISL_2523684, EPI_ISL_2523687, EPI_ISL_2523690, EPI_ISL_2523694, EPI_ISL_2523700, EPI_ISL_2523702, EPI_ISL_2523708, EPI_ISL_2523711, EPI_ISL_2523714, EPI_ISL_2523718, EPI_ISL_2523722, EPI_ISL_2523724, EPI_ISL_2523726, EPI_ISL_2523732, EPI_ISL_2523738, EPI_ISL_2523741, EPI_ISL_2523744, EPI_ISL_2523747, EPI_ISL_2523755, EPI_ISL_2523762, EPI_ISL_2523765, EPI_ISL_2523768, EPI_ISL_2523774, EPI_ISL_2523777, EPI_ISL_2523783, EPI_ISL_2523786, EPI_ISL_2523789, EPI_ISL_2523796, EPI_ISL_2523799, EPI_ISL_2523803	see above	Vita Laboratoriot Oy	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkitalo; Kirsi Liitsola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Elonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2520535, EPI_ISL_2520536, EPI_ISL_2520539, EPI_ISL_2520542, EPI_ISL_2520543, EPI_ISL_2520545, EPI_ISL_2520546, EPI_ISL_2520548, EPI_ISL_2520549, EPI_ISL_2520550, EPI_ISL_2520553, EPI_ISL_2520555, EPI_ISL_2520556, EPI_ISL_2520558, EPI_ISL_2520562, EPI_ISL_2520596, EPI_ISL_2520597, EPI_ISL_2520615, EPI_ISL_2520617, EPI_ISL_2520626, EPI_ISL_2520636, EPI_ISL_2520637, EPI_ISL_2520640, EPI_ISL_2520641, EPI_ISL_2520647, EPI_ISL_2520648, EPI_ISL_2520654, EPI_ISL_2520658, EPI_ISL_2520667, EPI_ISL_2520673, EPI_ISL_2520687, EPI_ISL_2520689, EPI_ISL_2520711, EPI_ISL_2520714, EPI_ISL_2520721, EPI_ISL_2520746, EPI_ISL_2520750, EPI_ISL_2520756, EPI_ISL_2520757, EPI_ISL_2520758, EPI_ISL_2520759, EPI_ISL_2520784, EPI_ISL_2520786, EPI_ISL_2520811	see above	WHO National Influenza Centre Russian Federation	WHO National Influenza Centre Russian Federation	Andrey Komissarov; Artem Fadeev; Daria Danilenko; Dmitry Lioznov; Elena Nabieva; Georgii Bazikin; Kirill Varchenko; Ksenia Safina; Kseniya Komissarova; Maria Pisareva; Maria Timofeeva; Mikhail Bakaev; Nikita Yolshin; Oula Mansour; Tamila Musaeva; Veronika Eder
EPI_ISL_2497909, EPI_ISL_2497910, EPI_ISL_2497914, EPI_ISL_2497915, EPI_ISL_2497921, EPI_ISL_2499955, EPI_ISL_2534251, EPI_ISL_2534252, EPI_ISL_2534253, EPI_ISL_2534254, EPI_ISL_2534255, EPI_ISL_2534257, EPI_ISL_2534259, EPI_ISL_2534258, EPI_ISL_2534259, EPI_ISL_2534260, EPI_ISL_2534263	see above	Wales Specialist Virology Centre Sequencing lab: Pathogen Genomes 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 Connor; Sara Kumzienne-Summerhayes; Sara Rey; Sarah Taylor; Simon Cottrell; Sophie Jones; Tom Connor
EPI_ISL_2501668, EPI_ISL_2501721, EPI_ISL_2501722	see above	Wichita State University - Molecular Diagnostics Lab	Kansas Health and Environmental Lab	Ben Olsen; Jonathan Barnell; Katherine Wiggins; Mike Grose; and Phil Adam
EPI_ISL_2501668, EPI_ISL_2501721, EPI_ISL_2501722	see above	Yale Clinical Virology Lab	Grubaugh Lab - Yale School of Public Health	Anderson Brito; Annie Watkins; Chaney Kalinich; Chantal Vogels; Isabel Ött; Jessica Rothman; Joseph Fauver; Mallery Breban; Marie L. Landry; Mary Petrone; Nathan Grubaugh; Tara Alpert