

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_2604191, EPI_ISL_2604889, EPI_ISL_2604891, EPI_ISL_2604892, EPI_ISL_2604893, EPI_ISL_2604894, EPI_ISL_2604895, EPI_ISL_2604896, EPI_ISL_2604897, EPI_ISL_2604898, EPI_ISL_2604900, EPI_ISL_2604901, EPI_ISL_2604902, EPI_ISL_2604903, EPI_ISL_2604904, EPI_ISL_2604905, EPI_ISL_2604906, EPI_ISL_2604907, EPI_ISL_2604908, EPI_ISL_2604909, EPI_ISL_2604911, EPI_ISL_2638098, EPI_ISL_2638100, EPI_ISL_2638101, EPI_ISL_2638104, EPI_ISL_2638108, EPI_ISL_2638110, EPI_ISL_2638111, EPI_ISL_2638112, EPI_ISL_2638113, EPI_ISL_2638114, EPI_ISL_2638116, EPI_ISL_2638117, EPI_ISL_2638118, EPI_ISL_2638119, EPI_ISL_2638121, EPI_ISL_2638122, EPI_ISL_2638123, EPI_ISL_2638126, EPI_ISL_2638127, EPI_ISL_2638128, EPI_ISL_2638129, EPI_ISL_2638130, EPI_ISL_2638131, EPI_ISL_2638132, EPI_ISL_2638133, EPI_ISL_2638134, EPI_ISL_2638135, EPI_ISL_2638138	see above	see above	see above
EPI_ISL_2629491, EPI_ISL_2629496, EPI_ISL_2629497, EPI_ISL_2629501, EPI_ISL_2629502, EPI_ISL_2629509	AULSS 2 Marca Trevigiana AX BIO OCEAN	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Adelaide Milani; Alessia Schivo; Alice Fusaro; Ambra Pastori; Annalisa Salviato; Antonia Ricci; Calogero Terregino; Edoardo Giussani; Elisa Palumbo; Erika Giorgia Quaranta; Isabella Monne; Luca Tassoni Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2600023, EPI_ISL_2600197	Aegis Sciences Corporation	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 Nall; Duncan MacCannell; Ethan Sanders; Holly Houdeshell; Jason Caravas; Kara Moser; Matthew Hardison; Matthew Schmerer; Ola Kvalvaag; Patrick Campbell; Peter W. Cook; Rob Case; Scott Sammons; Shatavia Morrison; Shaun Westlund; Vikramsinha Ghorpade; Yvette Unoaumhi
EPI_ISL_2617090	Africa_CDC - Malawi P6 S2	CERI, Centre for Epidemic Response and Innovation, Stellenbosch University and KRISP, KZN Research Innovation and Sequencing Platform, UKZN.	Auld A; Chilima B; Chiwaula M; Emmanuel SJ; Giandhari J; Kaba M; Kampira E; Kasambara W; Kim I; Lessells R; Maida A; Mvula B; Mwangomba W; Naidoo Y; Panja I; Pillay S; Tegally H; Wadonda N; Wilkinson E; de Oliveira T
EPI_ISL_2611978, EPI_ISL_2644701	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 Instefjord; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Marie Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2617439	Al-Irsyad Hospital	Institute of Tropical Disease, Universitas Airlangga	Aldise M Nastri; Febria Rachmanita; Gatot Soegiarto; Herlin Ferliana; Jezzy R Dewantari; Kafuzumi Shimizu; Krisnoadi Rahardjo; Laksmi Wulandari; Maria I Lusida; Resti Yudhawati; Rima R Prasetya; Soetjipto; Yasuko Mori
EPI_ISL_2626707, EPI_ISL_2626714, EPI_ISL_2626725, EPI_ISL_2626734, EPI_ISL_2626736, EPI_ISL_2626739, EPI_ISL_2626740, EPI_ISL_2626754, EPI_ISL_2626755	see above	Alaska State Virology Laboratory	Elva House; Jack Chen; Jacob Zidek; Lisa Smith; Ph.D.; Stephanie DeRonde
EPI_ISL_2626920	Algemeen Medisch Labo	Labo Klinische Biologie, UZA	Basil Britto Xavier; Christine Lammens; Herman Goossens; Jasmine Coppens; Marie Le Mercier; Veerle Mattheussen
EPI_ISL_2627990	Armies	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Angela Brisebarre; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrays; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Louise Lefrançois; Marine Desroches; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillil; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_2616214	Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)	Berghthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Andreas Berghthaler; 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_2600791	Azienda Ospedaliera Terni	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Palumbo M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scaccetti A; Scialabba S
EPI_ISL_2600798	Azienda USL Umbria 2	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Pistoni E; Proietti A; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S
EPI_ISL_2638024	BIOMNIS EUROFINS 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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2637531, EPI_ISL_2637555, EPI_ISL_2637578, EPI_ISL_2637631, EPI_ISL_2637674, EPI_ISL_2637778, EPI_ISL_2637788	see above	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2622448, EPI_ISL_2622450, EPI_ISL_2622453, EPI_ISL_2622455, EPI_ISL_2622456, EPI_ISL_2622457, EPI_ISL_2622458, EPI_ISL_2622460, EPI_ISL_2622462	see above	Barts Health NHS Trust	BROAD; Beatrix; CUTINO-MOGUEL; Claire; David; Dola; HARRINGTON; KELE; KULASEGARAN-SHYLINI; Maria-Teresa; OWOYEMI; Raghavendran
EPI_ISL_2634978, EPI_ISL_2635003	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2626772, EPI_ISL_2626779, EPI_ISL_2626804, EPI_ISL_2626814, EPI_ISL_2626819, EPI_ISL_2626822, EPI_ISL_2626823, EPI_ISL_2626828, EPI_ISL_2626832, EPI_ISL_2626834	see above	Baylor Scott & White-Temple	Ari Rao; Kimberly Walker; Linden Morales; Marcus Volz; Shelby Johnson
EPI_ISL_2637938	Biogroup Bio Lam-LCD Saint-Denis	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2632344, EPI_ISL_2632415, EPI_ISL_2632446, EPI_ISL_2632467, EPI_ISL_2632499, EPI_ISL_2632525, EPI_ISL_2632530, EPI_ISL_2632567, EPI_ISL_2632568, EPI_ISL_2632586, EPI_ISL_2632638, EPI_ISL_2633901, EPI_ISL_2633920, EPI_ISL_2633927, EPI_ISL_2633934, EPI_ISL_2634012, EPI_ISL_2634030, EPI_ISL_2634041, EPI_ISL_2634045, EPI_ISL_2634082, EPI_ISL_2634087, EPI_ISL_2634146, EPI_ISL_2634174, EPI_ISL_2634202, EPI_ISL_2634294, EPI_ISL_2634448, EPI_ISL_2634452, EPI_ISL_2636914, EPI_ISL_2636921, EPI_ISL_2636935, EPI_ISL_2636938, EPI_ISL_2636949, EPI_ISL_2636970, EPI_ISL_2636979, EPI_ISL_2636986, EPI_ISL_2636993, EPI_ISL_2637001, EPI_ISL_2637003, EPI_ISL_2637010, EPI_ISL_2637034, EPI_ISL_2637039, EPI_ISL_2637046, EPI_ISL_2637061, EPI_ISL_2637070, EPI_ISL_2637098, EPI_ISL_2637099, EPI_ISL_2637103, EPI_ISL_2637122, EPI_ISL_2637124, EPI_ISL_2637146, EPI_ISL_2637153, EPI_ISL_2637172, EPI_ISL_2637175, EPI_ISL_2637176, EPI_ISL_2637182, EPI_ISL_2637188	see above	Bioscientia Labor Wermsdorf Robert Koch Institute GIGA Medical Genomics	Bouchra Boujemla; Cécile Meex; Keith Durkin; Maria Artesi; Marie-Pierre Hayette; Nathalie Renotte; Pierrette Melin; Raphaël Boreux; Sébastien Bontems; Vincent Bours
EPI_ISL_2633502, EPI_ISL_2633512, EPI_ISL_2633549, EPI_ISL_2633557, EPI_ISL_2633565, EPI_ISL_2633566, EPI_ISL_2633569, EPI_ISL_2633577, EPI_ISL_2633581, EPI_ISL_2633595, EPI_ISL_2633596, EPI_ISL_2633602, EPI_ISL_2633606, EPI_ISL_2633614, EPI_ISL_2633637, EPI_ISL_2633639, EPI_ISL_2633652, EPI_ISL_2633664, EPI_ISL_2633688, EPI_ISL_2633709, EPI_ISL_2633711, EPI_ISL_2633712, EPI_ISL_2633713	see above	CENTOGENE Frankfurt Laboratory; Niederlassung Industriepark Höchst	
EPI_ISL_2629265	CENTRE HOSPITALIER PIERRE OUDOT	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2629567	CERBALLANCE - LAMAT	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2637730	CH.INTERCOMMUNAL DE CRETEIL	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2637626, EPI_ISL_2637648	CHI VILLENEUVE ST GEORGES	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2637553, EPI_ISL_2637771	CHRU STRASBOURG	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2603418, EPI_ISL_2603419, EPI_ISL_2603421	CHUGA-IBP-laboratoire de Virologie	IBP-laboratoire de virologie	Alban Caporossi; Anne Signori -Schmuck; Anne-Karen Faure; Aurélie Truffot; Benjamin Nemoz; Hugo Jardin; Julien Andréani; Julien Lupo; Léa Ponderand; Pascal Poignard; Patrice Morand; Raphaële Germi; Sylvie Larat
EPI_ISL_2622101	CHUV	Laboratory of genomics and metagenomics	Claire Bertelli; Damien Jacot; Gilbert Greub; Sébastien Aeby; Trestan Pillonel
EPI_ISL_2637247, EPI_ISL_2637250, EPI_ISL_2637251, EPI_ISL_2637252, EPI_ISL_2637253, EPI_ISL_2637255, EPI_ISL_2637256, EPI_ISL_2637257, EPI_ISL_2637258, EPI_ISL_2637259, EPI_ISL_2637261, EPI_ISL_2637263, EPI_ISL_2637264, EPI_ISL_2637265, EPI_ISL_2637267, EPI_ISL_2637268, EPI_ISL_2637356, EPI_ISL_2637360, EPI_ISL_2637361, EPI_ISL_2637363, EPI_ISL_2637365, EPI_ISL_2637366, EPI_ISL_2637370, EPI_ISL_2637371, EPI_ISL_2637382	see above	Microbiology Department	Aida Gonzalez-Diaz; Carmen Ardanuy; Jordi Camara; Jordi Niuob; Laura Calatayud; M Angeles Dominguez; Miguel Fernandez-Huerta; Sara Marti
EPI_ISL_2629572, EPI_ISL_2629579	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2646259	COSEM	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Poalantoni; Stéphanie Halm-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2614645	CSIR Institute of Himalayan Bioresource Technology	CSIR Institute of Himalayan Bioresource Technology	Narendra Tirpude; Ravi Kumar; Vishal Acharya
EPI_ISL_2574058, EPI_ISL_2574080, EPI_ISL_2574090	Center for Laboratory Medicine	Center for Laboratory Medicine	Yannick Gerth
EPI_ISL_2624930, EPI_ISL_2624931, EPI_ISL_2624932, EPI_ISL_2624933, EPI_ISL_2624935, EPI_ISL_2624936, EPI_ISL_2624939, EPI_ISL_2624940, EPI_ISL_2624942, EPI_ISL_2624943, EPI_ISL_2624944, EPI_ISL_2624945, EPI_ISL_2624947, EPI_ISL_2624948, EPI_ISL_2624949, EPI_ISL_2624950, EPI_ISL_2624951, EPI_ISL_2624952, EPI_ISL_2624953, EPI_ISL_2624954, EPI_ISL_2624955, EPI_ISL_2624956, EPI_ISL_2624957, EPI_ISL_2624958, EPI_ISL_2624959, EPI_ISL_2624961, EPI_ISL_2624962, EPI_ISL_2624963, EPI_ISL_2624964, EPI_ISL_2624965, EPI_ISL_2624966, EPI_ISL_2624970, EPI_ISL_2624971, EPI_ISL_2624972, EPI_ISL_2624973, EPI_ISL_2624974, EPI_ISL_2624976, EPI_ISL_2624977, EPI_ISL_2624979, EPI_ISL_2624986, EPI_ISL_2624987, EPI_ISL_2624988, EPI_ISL_2624989, EPI_ISL_2624990, EPI_ISL_2624992, EPI_ISL_2624993, EPI_ISL_2624994, EPI_ISL_2624995, EPI_ISL_2624996, EPI_ISL_2624997, EPI_ISL_2624998, EPI_ISL_2624999, EPI_ISL_2625000, EPI_ISL_2625001, EPI_ISL_2625002, EPI_ISL_2625003, EPI_ISL_2625004, EPI_ISL_2625005, EPI_ISL_2625007, EPI_ISL_2625008, EPI_ISL_2625009, EPI_ISL_2625010, EPI_ISL_2625011, EPI_ISL_2625012, EPI_ISL_2625013, EPI_ISL_2625014, EPI_ISL_2625016, EPI_ISL_2625017, EPI_ISL_2625018, EPI_ISL_2625019, EPI_ISL_2625022, EPI_ISL_2625024, EPI_ISL_2625026, EPI_ISL_2625027, EPI_ISL_2625029, EPI_ISL_2625030, EPI_ISL_2625031, EPI_ISL_2625032, EPI_ISL_2625033, EPI_ISL_2625034, EPI_ISL_2625036, EPI_ISL_2625037, EPI_ISL_2625038, EPI_ISL_2625039, EPI_ISL_2625040, EPI_ISL_2625041, EPI_ISL_2625042, EPI_ISL_2625043, EPI_ISL_2625044, EPI_ISL_2625045, EPI_ISL_2625046, EPI_ISL_2625047, EPI_ISL_2625048, EPI_ISL_2625049, EPI_ISL_2625051, EPI_ISL_2625052, EPI_ISL_2625053, EPI_ISL_2625054, EPI_ISL_2625055, EPI_ISL_2625057, EPI_ISL_2625058, EPI_ISL_2625059, EPI_ISL_2625060, EPI_ISL_2625061, EPI_ISL_2625062, EPI_ISL_2625063, EPI_ISL_2625064, EPI_ISL_2625066, EPI_ISL_2625068, EPI_ISL_2625069, EPI_ISL_2625070, EPI_ISL_2625071, EPI_ISL_2625073, EPI_ISL_2625074, EPI_ISL_2625075, EPI_ISL_2625079, EPI_ISL_2625084, EPI_ISL_2625085, EPI_ISL_2625087, EPI_ISL_2625088, EPI_ISL_2625089, EPI_ISL_2625091, EPI_ISL_2625092, EPI_ISL_2625093, EPI_ISL_2625094, EPI_ISL_2625096, EPI_ISL_2625097, EPI_ISL_2625098, EPI_ISL_2625099, EPI_ISL_2625100, EPI_ISL_2625101, EPI_ISL_2625102, EPI_ISL_2625103, EPI_ISL_2625104, EPI_ISL_2625105, EPI_ISL_2625106, EPI_ISL_2625107, EPI_ISL_2625108, EPI_ISL_2625109, EPI_ISL_2625110, EPI_ISL_2625111, EPI_ISL_2625112, EPI_ISL_2625113, EPI_ISL_2625114, EPI_ISL_2625115, EPI_ISL_2625116, EPI_ISL_2625117, EPI_ISL_2625118, EPI_ISL_2625119, EPI_ISL_2625120, EPI_ISL_2625121, EPI_ISL_2625122, EPI_ISL_2625123, EPI_ISL_2625124, EPI_ISL_2625125, EPI_ISL_2625126, EPI_ISL_2625127, EPI_ISL_2625129, EPI_ISL_2625130, EPI_ISL_2625131, EPI_ISL_2625132, EPI_ISL_2625133, EPI_ISL_2625135, EPI_ISL_2625137, EPI_ISL_2625138, EPI_ISL_2625140, EPI_ISL_2625141, EPI_ISL_2625142, EPI_ISL_2625143			

EPI_ISL_2625146, EPI_ISL_2625146, EPI_ISL_2625149, EPI_ISL_2625150, EPI_ISL_2625151, EPI_ISL_2625152, EPI_ISL_2625153, EPI_ISL_2625156, EPI_ISL_2625161, EPI_ISL_2625162, EPI_ISL_2625163, EPI_ISL_2625165, EPI_ISL_2625166, EPI_ISL_2625167, EPI_ISL_2625168, EPI_ISL_2625169, EPI_ISL_2625170, EPI_ISL_2625171, EPI_ISL_2625172, EPI_ISL_2625173, EPI_ISL_2625174, EPI_ISL_2625176, EPI_ISL_2625177, EPI_ISL_2625178, EPI_ISL_2625179, EPI_ISL_2625180, EPI_ISL_2625181, EPI_ISL_2625182, EPI_ISL_2625183, EPI_ISL_2625184, EPI_ISL_2625185, EPI_ISL_2625186, EPI_ISL_2625187, EPI_ISL_2625188, EPI_ISL_2625189, EPI_ISL_2625190, EPI_ISL_2625191, EPI_ISL_2625192, EPI_ISL_2625193, EPI_ISL_2625194, EPI_ISL_2625195, EPI_ISL_2625196, EPI_ISL_2625197, EPI_ISL_2625198, EPI_ISL_2625199, EPI_ISL_2625201, EPI_ISL_2625202, EPI_ISL_2625203, EPI_ISL_2625204, EPI_ISL_2625205, EPI_ISL_2625206, EPI_ISL_2625208	see above		Centre for Enzyme Innovation, University of Portsmouth / Translational Research Laboratory, Portsmouth Hospitals NHS Trust / Hampshire Hospitals NHS Foundation Trust / Bournemouth University / University Hospitals Dorset NHS Foundation Trust / Brighton and Sussex University Hospitals NHS Trust / Dartford and Gravesham NHS Trust / Isle of Wight NHS Trust / Maidstone and Tunbridge Wells NHS Trust / University Hospital Southampton NHS Foundation Trust	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Adhyana Mahanama; Allyson Lloyd; Andrew Butt; Angela Beckett; Anbolina Castigador; Anna Mantzaouratou; Anoop Chauhan; Ben Macklin; Benjamin Cogger; Buddhini Samaraweera; Cassandra Malone; Christopher Fearn; Claire Thomas; Dorian Crudgington; Eleri Wilson-Davies; Emanuela Pelosi; Emily Macnaughton; Helen Umpleby; Helen Wheeler; Jacqui Prieto; Jonnie Seymour; Karen Withell; Kate Cook; Katie Loveson; 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 Glaysher; Siona Silvieri; Stephen Aplin; Stephen Kidd; Thea Sass
EPI_ISL_2646270	see above		Cerballiance-HDF	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2646233, EPI_ISL_2646234, EPI_ISL_2646235, EPI_ISL_2646237, EPI_ISL_2646238, EPI_ISL_2646242, EPI_ISL_2646260, EPI_ISL_2646262, EPI_ISL_2646264, EPI_ISL_2646266, EPI_ISL_2646269, EPI_ISL_2646279	see above		Cerballiance-IDF	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2646241, EPI_ISL_2646247	see above		Cerballiance-Normandie	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2646245, EPI_ISL_2646246, EPI_ISL_2646252, EPI_ISL_2646255, EPI_ISL_2646258, EPI_ISL_2646261, EPI_ISL_2646265, EPI_ISL_2646267, EPI_ISL_2646275, EPI_ISL_2646276, EPI_ISL_2646278	see above		Cerballiance-Paris	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2646240, EPI_ISL_2646243, EPI_ISL_2646274, EPI_ISL_2646277	see above		Cerballiance-Provence	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2646253, EPI_ISL_2646254, EPI_ISL_2646257	see above		Cerballiance-Pyrénées	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2617583	see above		City of Milwaukee Health Department Laboratory	City of Milwaukee Health Department Laboratory	Amy Bauer; Jennifer Lentz; Manjeet Khubbar; Samantha Scott; Sanjib Bhattacharyya
EPI_ISL_2631872, EPI_ISL_2631875, EPI_ISL_2631885, EPI_ISL_2634704, EPI_ISL_2634715	see above		Clemenshospital - Alexianer Clemenshospital Münster	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2621633, EPI_ISL_2621654, EPI_ISL_2621655, EPI_ISL_2621658	see above		Clinical Microbiology, Infection Prevention and Control	Section for Molecular Diagnostics	Björn Hallström; Jonas Björkman
EPI_ISL_2610961, EPI_ISL_2610972, EPI_ISL_2610993, EPI_ISL_2610997, EPI_ISL_2611003	see above		Clinical Virology	Clinical Bacteriology	Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Julia Bielicki; Karoline Leuzinger; Manuel Battegay; Tim Roloff
EPI_ISL_2626062, EPI_ISL_2626067, EPI_ISL_2626068, EPI_ISL_2626072, EPI_ISL_2638046	see above		Clinique Saint-Pierre Ottignies	UCLouvain/IREC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle
EPI_ISL_2626010, EPI_ISL_2626012, EPI_ISL_2626015, EPI_ISL_2626021, EPI_ISL_2626023, EPI_ISL_2626028, EPI_ISL_2626031, EPI_ISL_2626032, EPI_ISL_2626037, EPI_ISL_2626083, EPI_ISL_2626084, EPI_ISL_2626085, EPI_ISL_2626086, EPI_ISL_2626087, EPI_ISL_2626088, EPI_ISL_2626089, EPI_ISL_2626090, EPI_ISL_2626091, EPI_ISL_2626092, EPI_ISL_2626093, EPI_ISL_2626094, EPI_ISL_2626095, EPI_ISL_2626096	see above		Cliniques universitaires Saint-Luc	UCLouvain/IREC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle
EPI_ISL_2622084, EPI_ISL_2622085, EPI_ISL_2622086, EPI_ISL_2622087	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_2632119, EPI_ISL_2632121, EPI_ISL_2632123, EPI_ISL_2632124, EPI_ISL_2632127, EPI_ISL_2632133, EPI_ISL_2632134, EPI_ISL_2632135, EPI_ISL_2632137, EPI_ISL_2636126, EPI_ISL_2636129, EPI_ISL_2636134, EPI_ISL_2636139, EPI_ISL_2636146	see above		Corona-Testzentrum Ifp Institut für Produktqualität GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2595726, EPI_ISL_2595860, EPI_ISL_2596341, EPI_ISL_2596803	see above		DSMRC	DSMRC	Khine Zaw Oo; Ko Ko Lwin; Ko Ko Win; Kyee Myint; Nay Myo Aung; Pai Khant Kyaw; Phyo Kyaw Aung; Thet Wai Oo; Zaw Win Htun
EPI_ISL_2637809	see above		DYNALAB	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2629457	see above		DYOMEDEA-LABORATOIRE DE LA SAUVEGARDE	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2612790, EPI_ISL_2612793	see above		Department of Clinical Microbiology	GIGA Medical Genomics	Bouchra Boujemla; Cécile Meex; Keith Durkin; Maria Artesi; Marie-Pierre Hayette; Nathalie Renotte; Pierrette Melin; Raphaël Boreux; Sébastien Bontems; Vincent Bours
EPI_ISL_2622176, EPI_ISL_2622177, EPI_ISL_2622178, EPI_ISL_2622180, EPI_ISL_2622181, EPI_ISL_2622182, EPI_ISL_2622183, EPI_ISL_2622184, EPI_ISL_2622185, EPI_ISL_2622186, EPI_ISL_2622187, EPI_ISL_2622190, EPI_ISL_2622191, EPI_ISL_2622192, EPI_ISL_2622193, EPI_ISL_2622195, EPI_ISL_2622196, EPI_ISL_2622197, EPI_ISL_2622198, EPI_ISL_2622199, EPI_ISL_2622200, EPI_ISL_2622201, EPI_ISL_2622202, EPI_ISL_2622203, EPI_ISL_2622204, EPI_ISL_2622205, EPI_ISL_2622206, EPI_ISL_2622207, EPI_ISL_2622208, EPI_ISL_2622209, EPI_ISL_2622210, EPI_ISL_2622211, EPI_ISL_2622212, EPI_ISL_2622213, EPI_ISL_2622214, EPI_ISL_2622216, EPI_ISL_2622217, EPI_ISL_2622218, EPI_ISL_2622219, EPI_ISL_2622220, EPI_ISL_2622221, EPI_ISL_2622222, EPI_ISL_2622223, EPI_ISL_2622224, EPI_ISL_2622225, EPI_ISL_2622226, EPI_ISL_2622227, EPI_ISL_2622228, EPI_ISL_2622229, EPI_ISL_2622230, EPI_ISL_2622231, EPI_ISL_2622232, EPI_ISL_2622233, EPI_ISL_2622234, EPI_ISL_2622236, EPI_ISL_2622238, EPI_ISL_2622239, EPI_ISL_2622240, EPI_ISL_2622241, EPI_ISL_2622242, EPI_ISL_2622243, EPI_ISL_2622248, EPI_ISL_2622250, EPI_ISL_2622251, EPI_ISL_2622252, EPI_ISL_2622253, EPI_ISL_2622254, EPI_ISL_2622255, EPI_ISL_2622256, EPI_ISL_2622257, EPI_ISL_2622258, EPI_ISL_2622259, EPI_ISL_2622260, EPI_ISL_2622261, EPI_ISL_2622262, EPI_ISL_2622263, EPI_ISL_2622265, EPI_ISL_2622268, EPI_ISL_2622269	see above		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_2608773, EPI_ISL_2608788, EPI_ISL_2608789, EPI_ISL_2608815, EPI_ISL_2608823, EPI_ISL_2608879	see above		Department of Virology and Immunology, University of Helsinki and Helsinki University Hospital, Huslab Finland	Department of Virology, Faculty of Medicine, University of Helsinki, Helsinki, Finland	Essi Korhonen; Hanna Jarva; Hanna Liimatainen; Hannimari Kallio-Kokko; Harri Kangas; Hussein Alburkat; Jenni Virtanen; Maija Lappalainen; Maija Suvanto; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Ravi Kant; Sari Hannula; Satu Kurkela; Teemu Smura
EPI_ISL_2614413, EPI_ISL_2614414, EPI_ISL_2614415, EPI_ISL_2614416, EPI_ISL_2614417, EPI_ISL_2614418	see above		Dept. of Laboratory Medicine	Dept. of Laboratory Medicine	Anna Gschaidner; Claudia Weber; Fabian Konig; Harald Esterbauer; Oswald Wagner; Petra Jurkowsitch; Robert Strassi; Sabina Plumer
EPI_ISL_2636270, EPI_ISL_2636388, EPI_ISL_2636428, EPI_ISL_2636439, EPI_ISL_2636550, EPI_ISL_2636573, EPI_ISL_2636603, EPI_ISL_2636604, EPI_ISL_2636650, EPI_ISL_2636664, EPI_ISL_2636700, EPI_ISL_2636710, EPI_ISL_2636716	see above		Diagnosticum - Labor Neukirchen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2597810, EPI_ISL_2597815	see above		Diagnostyka	1. Tricity SARS-CoV-2 sequencing consortium: University of Gdansk, Medical University of Gdansk, Vaxican Ltd., Invicta Ltd. 2. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene, Warsaw, Poland	Celina Cybulska; Karolina Gackowska; Katarzyna Groth; Katarzyna Zacharczuk; Krystyna Bienkowska Szweczyk; Lukasz Rabalski; Maciej Grzybek; Maciej Kosinski; Magdalena Nowakowska; Marcin Lubocki; Małgorzata Sadkowska-Todys; Tomasz Wolkowicz
EPI_ISL_2597956, EPI_ISL_2597959, EPI_ISL_2597962, EPI_ISL_2597965, EPI_ISL_2597969, EPI_ISL_2597972, EPI_ISL_2597973, EPI_ISL_2597974, EPI_ISL_2599793, EPI_ISL_2599798, EPI_ISL_2599800, EPI_ISL_2599815, EPI_ISL_2599818	see above		Dianalabs SA	Genesupport	Geraldine Jost; Katia Jatón; Nadia Liassine; Tanguy ARAUD
EPI_ISL_2644716	see above		Dutch COVID-19 response team	Medical Microbiology, Maastricht University Medical Centre	Brian van der Veert*; Carmen Reumkens; Christian Hoebe; Erik Beuken; Jozef Dingemans*; Lieke van Alphen; Paul Savelkoul
EPI_ISL_2609791, EPI_ISL_2609827, EPI_ISL_2610008, EPI_ISL_2610041, EPI_ISL_2610086, EPI_ISL_2610142, EPI_ISL_2610143, EPI_ISL_2610198, EPI_ISL_2610216, EPI_ISL_2610257, EPI_ISL_2610305, EPI_ISL_2610314, EPI_ISL_2610329, EPI_ISL_2610332, EPI_ISL_2610342, EPI_ISL_2610347, EPI_ISL_2610362, EPI_ISL_2610423, EPI_ISL_2610433, EPI_ISL_2610435, EPI_ISL_2610447, EPI_ISL_2610450, EPI_ISL_2610460, EPI_ISL_2610461, EPI_ISL_2610481, EPI_ISL_2610483, EPI_ISL_2610494, EPI_ISL_2610505, EPI_ISL_2610516, EPI_ISL_2610564, EPI_ISL_2610575, EPI_ISL_2610596, EPI_ISL_2610678, EPI_ISL_2610686, EPI_ISL_2610855, EPI_ISL_2610865, EPI_ISL_2610895, EPI_ISL_2610914	see above		Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer; AnneMarie van den Brandt; Annelies Kroneman; Bas van der Veer; Chantal Reusken; Dennis Schmitz; Dirk Eggink; Eunice Then; Florian Zwagemaker; Harry Vennema; Jeroen Cremer; Karim Hajji; Kim Frenks; Linda van de Nes; Lisa Wijsman; Lynn Aarts; Melissa van Tuil; Rianne Jaarsma; Sanne Bos; Sharon van den Brink; on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_2614730	see above		EKA Hospital BSD	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine
EPI_ISL_2631896, EPI_ISL_2631909, EPI_ISL_2631929, EPI_ISL_2634513, EPI_ISL_2634520, EPI_ISL_2634529, EPI_ISL_2634538, EPI_ISL_2634540, EPI_ISL_2634561, EPI_ISL_2634569, EPI_ISL_2634577, EPI_ISL_2634579, EPI_ISL_2634592, EPI_ISL_2634594, EPI_ISL_2634596, EPI_ISL_2634623, EPI_ISL_2634639, EPI_ISL_2634643, EPI_ISL_2634645, EPI_ISL_2634648, EPI_ISL_2634650, EPI_ISL_2634661, EPI_ISL_2634664, EPI_ISL_2634674, EPI_ISL_2634676, EPI_ISL_2634680, EPI_ISL_2634683, EPI_ISL_2634685	see above				

see above	Eurofins LifeCodexx GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2646220, EPI_ISL_2646221, EPI_ISL_2646223, EPI_ISL_2646223, EPI_ISL_2646225, EPI_ISL_2646226, EPI_ISL_2646227, EPI_ISL_2646228, EPI_ISL_2646229, EPI_ISL_2646230, EPI_ISL_2646231			
see above	Exalab	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Poalantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2610974	Felix-Platter Spital	Clinical Bacteriology	Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Julia Bielicki; Karoline Leuzinger; Manuel Battegay; Tim Roloff
EPI_ISL_2644866, EPI_ISL_2644898, EPI_ISL_2645068, EPI_ISL_2645071, EPI_ISL_2645084, EPI_ISL_2645086, EPI_ISL_2645108, EPI_ISL_2645111, EPI_ISL_2645112, EPI_ISL_2645113, EPI_ISL_2645205, EPI_ISL_2645212, EPI_ISL_2645216, EPI_ISL_2645217, EPI_ISL_2645218			
see above	Fimlab Laboratoriot Oy Tampere	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilaiti; Kirsi Uittola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2620951	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Ferruccio Ceriotti; Sara Uceda Renteria
EPI_ISL_2598707, EPI_ISL_2598708, EPI_ISL_2598713, EPI_ISL_2598714, EPI_ISL_2598715, EPI_ISL_2598716, EPI_ISL_2598717, EPI_ISL_2598718, EPI_ISL_2598720, EPI_ISL_2598728, EPI_ISL_2598730, EPI_ISL_2598731, EPI_ISL_2598739, EPI_ISL_2598740, EPI_ISL_2598745, EPI_ISL_2598747, EPI_ISL_2598748, EPI_ISL_2598749, EPI_ISL_2598750, EPI_ISL_2598751, EPI_ISL_2598753, EPI_ISL_2598754, EPI_ISL_2598756, EPI_ISL_2598758, EPI_ISL_2598759, EPI_ISL_2598760, EPI_ISL_2598761, EPI_ISL_2598762, EPI_ISL_2598765, EPI_ISL_2598766, EPI_ISL_2598771, EPI_ISL_2598772, EPI_ISL_2598785, EPI_ISL_2598792, EPI_ISL_2598795, EPI_ISL_2598798, EPI_ISL_2598804, EPI_ISL_2598805			
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; Dhwani Batra; Doreen Ng; Duncan MacCannell; Harry Gao; James Xie; Jason Caravas; John Gao; Joseph Fierro; Kara Moser; Matthew Schmeer; Mickey Li; Peter W. Cook; Scott Sammons; Shatavia Morrison; Yan Meng; Yvette Unoarumhi
EPI_ISL_2620735, EPI_ISL_2620737	Functional Genomics and Proteomics Laboratory (FGPL), Department of Genetic Engineering and Biotechnology, University of Chittagong	Virology Laboratory, International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh (ICDDR,B)	Amit Datta; Amlan Bhattacharjee; Dr. Laila Khaleida; Dr. Mohammad Al-Forkan; Dr. Mohammad Enayet Hossain; Dr. Mustafizur Rahman; Dr. Sujat Paul; Inzamamul Ismail Shawon; Md. Abdur Rahman; Md. Jibran Alam; Miftah Mushfiq; Moju Miah; Raheea Hasan Chowdhury; Rashedul Hasan; Shuva Das
EPI_ISL_2611979, EPI_ISL_2611980, EPI_ISL_2643672, EPI_ISL_2644695, EPI_ISL_2644696, EPI_ISL_2644715	Furst Medical Laboratory	Norwegian Institute of Public Health, Department of Virology	Atiya R Ali; Debech Nadia; Engebretsen Serina Beate; Garcia Liorente Ignacio; Hilde Elshaug; Hilde Vollan; Jon Bråte; Kamilla Heddeland Intestjford; Karoline Bragstad; Kathrine Stene-Johansen; Line Victoria Moen; Maria Paulsen Madsen; Olav Hungnes; Pedersen Benedikte Nevjen; Rasmus Riis Kopperud
EPI_ISL_2629587	GA Department of Public Health	GA Department of Public Health	Alyiah Fields; Cynthia Dixey; Jonathan Edwards; Stacy Reeves; Taylor Smith; Tonia Parrott
EPI_ISL_2637735	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2635974, EPI_ISL_2635975	Gemeinschaftspraxis für Pathologie Dr. Blume Prof. Dr. Dämmrich Dr. Heine Dr. Dämmrich	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2620721, EPI_ISL_2620722, EPI_ISL_2620723, EPI_ISL_2620725, EPI_ISL_2626839, EPI_ISL_2626840, EPI_ISL_2626850			
see above	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Ahmad Zoebad Feoady; Alfin Mohammad Abdillah; Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Normastuti Adhini Tantyoo; Vania Gavrilu Wikasa
EPI_ISL_2602216, EPI_ISL_2602384, EPI_ISL_2613853, EPI_ISL_2613937, EPI_ISL_2614010	Gravity Diagnostics, LLC	Gravity Diagnostics, LLC	Gravity Diagnostics
EPI_ISL_2626153, EPI_ISL_2626176	HOSPITAL CAN MISSES	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	Hospital Universitario Son Espases; Servicio de Microbiología
EPI_ISL_2626116	HOSPITAL MANACOR	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	Hospital Universitario Son Espases; Servicio de Microbiología
EPI_ISL_2626115, EPI_ISL_2626126, EPI_ISL_2626166	HOSPITAL MATEU ORFILA	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	Hospital Universitario Son Espases; Servicio de Microbiología
EPI_ISL_2626102, EPI_ISL_2626103, EPI_ISL_2626132, EPI_ISL_2626141, EPI_ISL_2626144, EPI_ISL_2626150, EPI_ISL_2626151, EPI_ISL_2626152, EPI_ISL_2626158, EPI_ISL_2626173			
see above	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	Hospital Universitario Son Espases; Servicio de Microbiología
EPI_ISL_2641353, EPI_ISL_2641356, EPI_ISL_2641358, EPI_ISL_2641360, EPI_ISL_2641369, EPI_ISL_2641370, EPI_ISL_2641384, EPI_ISL_2641390, EPI_ISL_2641394, EPI_ISL_2641398, EPI_ISL_2641401, EPI_ISL_2641407, EPI_ISL_2641409, EPI_ISL_2641412, EPI_ISL_2641419, EPI_ISL_2641420, EPI_ISL_2641421, EPI_ISL_2641426, EPI_ISL_2641429, EPI_ISL_2641431, EPI_ISL_2641432, EPI_ISL_2641443, EPI_ISL_2641449, EPI_ISL_2641450, EPI_ISL_2641458, EPI_ISL_2641462, EPI_ISL_2641463, EPI_ISL_2641468, EPI_ISL_2641470, EPI_ISL_2641488, EPI_ISL_2641489, EPI_ISL_2641490, EPI_ISL_2641491, EPI_ISL_2641495, EPI_ISL_2641504, EPI_ISL_2641506, EPI_ISL_2641507, EPI_ISL_2641512, EPI_ISL_2641517, EPI_ISL_2641523, EPI_ISL_2641524, EPI_ISL_2641528, EPI_ISL_2641530, EPI_ISL_2641531, EPI_ISL_2641533, EPI_ISL_2641538, EPI_ISL_2641538, EPI_ISL_2641540, EPI_ISL_2641552, EPI_ISL_2641554, EPI_ISL_2641556, EPI_ISL_2641558, EPI_ISL_2641562, EPI_ISL_2641563, EPI_ISL_2641567, EPI_ISL_2641572, EPI_ISL_2641573, EPI_ISL_2641574, EPI_ISL_2641575, EPI_ISL_2641582, EPI_ISL_2641583, EPI_ISL_2641586, EPI_ISL_2641587, EPI_ISL_2641590, EPI_ISL_2641593, EPI_ISL_2641599, EPI_ISL_2641606, EPI_ISL_2641616, EPI_ISL_2641618, EPI_ISL_2641622, EPI_ISL_2641628, EPI_ISL_2641629, EPI_ISL_2641631, EPI_ISL_2641632, EPI_ISL_2641650, EPI_ISL_2641658, EPI_ISL_2641660, EPI_ISL_2641664, EPI_ISL_2641671, EPI_ISL_2641673, EPI_ISL_2641677, EPI_ISL_2641684, EPI_ISL_2641688, EPI_ISL_2641697, EPI_ISL_2641703, EPI_ISL_2641706, EPI_ISL_2641709			
see above	Health Services Laboratories	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Cordelia Langford; David K. Jackson; Dominic Kwiatkowski; Ewan Harrison; Health Services Laboratories and Alex Alderton; Ian Johnston; Jeffrey Barrett; John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team; Roberto Amato; Sonia Goncalves
EPI_ISL_2635948	Helios Universitätsklinikum Wuppertal: Universität Witten/Herdecke: Institut für Medizinische Labordiagnostik	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2598863, EPI_ISL_2598917, EPI_ISL_2599076, EPI_ISL_2599162, EPI_ISL_2599233, EPI_ISL_2599267, EPI_ISL_2599575			
see above	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Adrian Paskey; Alexandre Bolze; Ary Ascencio; Benjamin Rambo-Martin; Brad Sickler; Charlotte Rivera-Garcia; Christine Tran; Christopher Gulvick; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; David Becker; Dhwani Batra; Duncan MacCannell; Efen Sandoval; Eileen de Feo; Elizabeth Cirulli; Eric Allen; Geraint Levan; James Lu; Jan Antico; Jason Caravas; Jason Nguyen; Jimmy Ramirez; Jingtao Liu; Kara Moser; Kelly Schiabor Barrett; Kim Gietzen; Magnus Isaksson; Marc Laurent; Matthew Schmeer; Matthew Tolentino; Nicole L. Washington; Peter W. Cook; Phil Febbo; Ryan Cho; Scott Sammons; Shannon Wickline; Shatavia Morrison; Sherry Wang; Simon White; Tyler Cassens; William Lee; Yvette Unoarumhi
EPI_ISL_2600958	Hematopathology Laboratory, ACTREC, TMC	Hematopathology Laboratory, ACTREC, TMC	ACTREC; Hematopathology Laboratory
EPI_ISL_2646272	Hopital Max Fourrestier	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Poalantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2628286	Hospital	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Angela Brisebarre; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Louise Lefrançois; Marianne Coste-Burel; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillili; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_2601677, EPI_ISL_2601683, EPI_ISL_2601697	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Cristina Rodriguez-Grande; Darío García de Viedma; Julia Suárez; Laura Pérez-Lago; Marta Herranz Martin; Patricia Muñoz; Pedro Sola Campoy; Pilar Catalán; Sergio Buenestado Serrano; Victor Manuel de la Cueva
EPI_ISL_2628166	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	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_2637244, EPI_ISL_2637245, EPI_ISL_2637262, EPI_ISL_2637269, EPI_ISL_2637270, EPI_ISL_2637276, EPI_ISL_2637278, EPI_ISL_2637280, EPI_ISL_2637281, EPI_ISL_2637282, EPI_ISL_2637283, EPI_ISL_2637284, EPI_ISL_2637285, EPI_ISL_2637286, EPI_ISL_2637287, EPI_ISL_2637288, EPI_ISL_2637289, EPI_ISL_2637290, EPI_ISL_2637291, EPI_ISL_2637292, EPI_ISL_2637293, EPI_ISL_2637294, EPI_ISL_2637296, EPI_ISL_2637298, EPI_ISL_2637299, EPI_ISL_2637301, EPI_ISL_2637302, EPI_ISL_2637303, EPI_ISL_2637304, EPI_ISL_2637305, EPI_ISL_2637307, EPI_ISL_2637308, EPI_ISL_2637309, EPI_ISL_2637310, EPI_ISL_2637311, EPI_ISL_2637312, EPI_ISL_2637319, EPI_ISL_2637322, EPI_ISL_2637323, EPI_ISL_2637327, EPI_ISL_2637332, EPI_ISL_2637333, EPI_ISL_2637334, EPI_ISL_2637335, EPI_ISL_2637336, EPI_ISL_2637337, EPI_ISL_2637349, EPI_ISL_2637350, EPI_ISL_2637351, EPI_ISL_2637357, EPI_ISL_2637358, EPI_ISL_2637359, EPI_ISL_2637367, EPI_ISL_2637368, EPI_ISL_2637369, EPI_ISL_2637374, EPI_ISL_2637377, EPI_ISL_2637378, EPI_ISL_2637379, EPI_ISL_2637380, EPI_ISL_2637383, EPI_ISL_2637384			
see above	Hospital Universitari Bellvitge	Microbiology Department	Aida Gonzalez-Diaz; Carmen Ardanuy; Jordi Camara; Jordi Niubó; Laura Calatayud; M Angeles Dominguez; Miguel Fernandez-Huerta; Sara Marti
EPI_ISL_2628127, EPI_ISL_2628128, EPI_ISL_2628137, EPI_ISL_2628138, EPI_ISL_2628141, EPI_ISL_2628144, EPI_ISL_2628145, EPI_ISL_2628147, EPI_ISL_2628150, EPI_ISL_2628153, EPI_ISL_2628155, EPI_ISL_2628156, EPI_ISL_2628158, EPI_ISL_2628159, EPI_ISL_2628161, EPI_ISL_2628164, EPI_ISL_2628174, EPI_ISL_2628176, EPI_ISL_2628179, EPI_ISL_2628180, EPI_ISL_2628184, EPI_ISL_2628187,			
EPI_ISL_2628189, EPI_ISL_2628190, EPI_ISL_2645798, EPI_ISL_2645817			
see above	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_2600835, EPI_ISL_2600839, EPI_ISL_2600853	Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València	SeqCOVID-SPAIN consortium/IVB(CSIC)	Ana Gil Brusola; Eva González Barberá; José Luis López Hontangas and SeqCOVID-SPAIN consortium; María Dolores Gómez Ruiz; Salvador Giner Almaraz
EPI_ISL_2597685, EPI_ISL_2597688, EPI_ISL_2597700	Hospital of the University of Pennsylvania Molecular Pathology Lab	Bushman Lab - University of Pennsylvania	Aoife M. Roche; Arupa Ganguly; Ayannah S. Fitzgerald; Brendan Kelly; Jevon Graham-Wooten; John K. Everett; Kyle Rodino; Layla A. Khatib; Mike Feldman; Ronald G. Collman and Frederic Bushan; Samantha A. Whiteside; Scott Sherrill-Mix; Shantan Reddy; Young Hwang
EPI_ISL_2616773, EPI_ISL_2616774, EPI_ISL_2616775, EPI_ISL_2616776, EPI_ISL_2616777, EPI_ISL_2616778, EPI_ISL_2616779			
see above	Houston Health Dept.	Houston Health Dept.	Adolpho Lara; Pamela Brown; Ryker Penn; Yanlai Lai
EPI_ISL_2637666	Hôpital Avenirne	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2637692, EPI_ISL_2637786	Hôpital Bichat-Claude Bernard	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2635491, EPI_ISL_2635494, EPI_ISL_2635495, EPI_ISL_2635496, EPI_ISL_2635497, EPI_ISL_2635498, EPI_ISL_2635499, EPI_ISL_2635500, EPI_ISL_2635502, EPI_ISL_2635504, EPI_ISL_2635506, EPI_ISL_2635509, EPI_ISL_2637195, EPI_ISL_2637207			
see above	IMD - Labor Oderland	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2637204	IMD - MVZ Labor Greifswald	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2633771, EPI_ISL_2633780	IMD Labor Frankfurt	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2577027	IRCCS San Gallicano Dermatological Institute	IRCCS Regina Elena National Cancer Institute	Aldo Morrone; Eleonora Sperandio; Fabrizio Ensoli; Frauke Goeman; Fulvia Pimpinelli; Gennaro Ciliberto; Giovanni Blandino; Giulia Orlandi; Maurizio Fanciulli; Valentina Ricca

EPI_ISL_2598211, EPI_ISL_2598214, EPI_ISL_2598215, EPI_ISL_2598216, EPI_ISL_2598221, EPI_ISL_2598242, EPI_ISL_2598243			
see above	Illinois Department of Public Health - Springfield Lab	Illinois Department of Public Health - Springfield Lab	Bryan Sim; Gordon McCall
EPI_ISL_2603612, EPI_ISL_2603635, EPI_ISL_2603654	IndRE	Instituto Nacional de Medicina Genomica	Cedro-Tanda A; Garcia-Cardenas FJ; Gisela Barrera-Badillo; Gonzalez-Barrera D; Gonzalez-Woge MA; Herrera-Montalvo LA.; Hidalgo-Miranda A; Irma Lopez-Martinez; Jose Ernesto Ramirez González; Mendoza-Vargas A; Munguia-Garza P; Rangel-DeLeon D; Reyes-Grajeda JP
EPI_ISL_2604958	Inovie AS Bioprenees	Laboratoire GenBio Clermont Ferrand	Gwladys SEVRIN Pauline LAURENT Florian VERCROYSEN
EPI_ISL_2608208	Inovie AS MEDILAB 66	Inovie AS Genbio Clermont-Ferrand	Gwladys SEVRIN Florian VERCROYSEN Pauline LAURENT
EPI_ISL_2608316, EPI_ISL_2608317, EPI_ISL_2608319, EPI_ISL_2608324, EPI_ISL_2608330, EPI_ISL_2608333, EPI_ISL_2608334, EPI_ISL_2608340			
see above	Institute for Infectious Diseases	Institute for Infectious Diseases	Alban Ramette; Christian Baumann; Cora SŠgesser; Franziska Suter-Riniker; Miguel A Terrazos Miani; Pascal Bittel; Peter Keller; Stefan Neuenschwander; Stephen L Leib
EPI_ISL_2600366, EPI_ISL_2600367, EPI_ISL_2600372	Institute of Epidemiology, Disease Control and Research (IEDCR)	IEDCR-ideSHi-icddr.b	Firdausi Qadri; Hassan Afrad; Manjur Hossain Khan; Sadia Rahman; Tahmina Shirin
EPI_ISL_2644451	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 Pozvek; Samo Zakotnik; Tatjana Avšič – Županc; Tomaž Mark Zorec; Špela Pleh
EPI_ISL_2617133, EPI_ISL_2617181, EPI_ISL_2617182	Instituto Nacional de Investigación em Saúde	CERI, Centre for Epidemic Response and Innovation, 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_2631488, EPI_ISL_2631489, EPI_ISL_2631490, EPI_ISL_2631493, EPI_ISL_2631494, EPI_ISL_2631495, EPI_ISL_2631496, EPI_ISL_2631497			
see above	Intibios Karawang	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	Ade Andriani; Afli T. Fathurahman; Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanthi; Asep M. Ridwanulloh; Erwin F. Hasrianda; Hariyatan; Idris; Puspita Lisdiyanti; Ratih A. Ningrum; Ruby Setiawan; Subangkit; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawaty; Yayuk Sri Rahayu
EPI_ISL_2620888	Iressef Genomics lab	IRSESEF	Abdou PADANE; Ambroise AHOUIDI; Aminata DIA; Aminata MBOUP; Astou Gaye GAYE; Barada CISSE; Birahim Piere NDIAYE; Diabou Diagne; Gora LO; Khadim GUEYE; Moustapha MBOW; Nafisatou LEYE; Ndeye Coumba Toure KANE; Papa Alassane DIAW; Samba Ndiour; Souleymane MBOUP; Yacine DIA
EPI_ISL_2645119	Islab, Pohjois-Savon aluelaboratorio	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilahti; Kirsi Liitsola; Niina Liitsola; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2636161, EPI_ISL_2636166, EPI_ISL_2636189, EPI_ISL_2636241, EPI_ISL_2636298, EPI_ISL_2636309, EPI_ISL_2636326, EPI_ISL_2636333, EPI_ISL_2636347, EPI_ISL_2636353, EPI_ISL_2636354, EPI_ISL_2636362, EPI_ISL_2636358, EPI_ISL_2636361, EPI_ISL_2636363, EPI_ISL_2636365, EPI_ISL_2636367, EPI_ISL_2636368, EPI_ISL_2636371, EPI_ISL_2636373, EPI_ISL_2636377, EPI_ISL_2636379, EPI_ISL_2636383, EPI_ISL_2636385, EPI_ISL_2636387, EPI_ISL_2636394, EPI_ISL_2636396, EPI_ISL_2636399			
see above	Israel Central Virology laboratory	Israel National Consortium for SARS-CoV-2 sequencing	Dana Bar-Ilan; Efrat Dahan Bucris; Efrat Glick-Saar; Ella Mendelson; Gideon Rechavi; Michal Mandelboim; Miranda Geva; Neta Zuckerman; Omri Nayshool; Oran Erster; Orna Mor
EPI_ISL_2611998	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Galante D.; Pace L.; Parisi A.; Pennuzzi G.; Simone D.
EPI_ISL_2601980, EPI_ISL_2646318	Jessa	Jessa	Berden et al. on behalf of Jessa_cmdtLab; Berden et al. on behalf of the Jessa_cmdtLab
EPI_ISL_2602618, EPI_ISL_2602677, EPI_ISL_2602679, EPI_ISL_2602703, EPI_ISL_2602712, EPI_ISL_2602713, EPI_ISL_2602716, EPI_ISL_2602720, EPI_ISL_2602733, EPI_ISL_2602734, EPI_ISL_2602735, EPI_ISL_2602736, EPI_ISL_2602739, EPI_ISL_2602748, EPI_ISL_2602750, EPI_ISL_2602759, EPI_ISL_2602761, EPI_ISL_2602763, EPI_ISL_2603036, EPI_ISL_2603038, EPI_ISL_2603039, EPI_ISL_2603040, EPI_ISL_2603043, EPI_ISL_2603044, EPI_ISL_2603047, EPI_ISL_2603048, EPI_ISL_2603049, EPI_ISL_2603052, EPI_ISL_2603053, EPI_ISL_2603056, EPI_ISL_2603057, EPI_ISL_2603059, EPI_ISL_2603100			
see above	KEMRI-Wellcome Trust Research Programme,Kilifi	KEMRI-Wellcome Trust Research Programme,Kilifi	; Githinji G.; Matoke D.; Mburu M.W.; Mohamed K.S.; Onyango C.; de Laurent Z.
EPI_ISL_2608421	Kampong Cham Rapid Response Team	Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge	Cecile Troupin; Chau Darapeak; Chin Savuth; Erik A Karlsson; Jurre Y Siegers; Kraing Sidonn; Leakhena Pum; Ly Sovann; Veasna Duong; Yi Sengdoeum
EPI_ISL_2608444	Kampot Rapid Response Team	Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge	Cecile Troupin; Chau Darapeak; Chin Savuth; Erik A Karlsson; Jurre Y Siegers; Kraing Sidonn; Leakhena Pum; Ly Sovann; Veasna Duong; Yi Sengdoeum
EPI_ISL_2612183, EPI_ISL_2612185, EPI_ISL_2612186, EPI_ISL_2612187, EPI_ISL_2627920, EPI_ISL_2627921, EPI_ISL_2627925, EPI_ISL_2627926			
see above	Kansas Health and Environmental Lab	Kansas Health and Environmental Lab	Ben Olsen; Jonathan Barnell; Katherine Wiggins; Mike Grose; and Phil Adam
EPI_ISL_2648221, EPI_ISL_2648223, EPI_ISL_2648224, EPI_ISL_2648226, EPI_ISL_2648232, EPI_ISL_2648235, EPI_ISL_2648236, EPI_ISL_2648237			
see above	Kasane Primary Hospital Laboratory	Botswana Harvard HIV Reference Laboratory	Agnes Karutwaeng; Boitumelo Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makhema; Keoratlhe Ntshambiwa; Legodile Koepile; Madisa Mine; Mosepele Mosepele; Ontlametse T. Bareng; Roger Shapiro; Rose Munyere; Shahin Lockman; Sikhulile Moyo; Simani Gasetisiwe; Thongbotho Mphoyakgosi; Wonderful T. Choga
EPI_ISL_2612043	Klinisch Laboratorium ZNA	Klinisch Laboratorium ZNA	Verstrepen et al.
EPI_ISL_2611874	Klinisk mikrobiologi, Region Västerbotten	CBRN Defence and Security, Swedish Defence Research Agency	Andreas Sjödin; Anna-Lena Johansson; Annika Allard; Annika Osterman; Caroline Öhrman; David Sundell; Emelie Näslund Salomonsson; Ingrid Dacklin; Jonas Näslund; Kerstin Myrtennäs; Linda Karlsson; Malin Granberg; Mats Forsman; Stina Bäckman
EPI_ISL_2646271	Kuate	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haïm-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2629561	LABM DU PRE - LABOMAINE	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2629445	LABORATOIRE BIOESTEREL	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2629481, EPI_ISL_2629483, EPI_ISL_2629484	LABORATOIRE FORTE BIO ST PAUL LES DAX	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2629328, EPI_ISL_2629330, EPI_ISL_2629425	LABORATOIRE UNILIANS DECINES	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2628050, EPI_ISL_2628051, EPI_ISL_2628053, EPI_ISL_2628056, EPI_ISL_2628058, EPI_ISL_2628059, EPI_ISL_2628060			
see above	LHUB-ULB	Labo Klinische Biologie, UZA	Basil Britto Xavier; Christine Lammens; Herman Goossens; Jasmine Coppens; Marie Le Mercier; Veerle Matheeussen
EPI_ISL_2617534	Lab Genomik Solidaritas Indonesia	National Institute of Health Research and Development	Arie Ardiansyah Nugraha; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Meutia Kumaheri; Nelly Puspandari; Subangkit; Triyani Soekarso; Vivi Setiawaty
EPI_ISL_2604978, EPI_ISL_2605014, EPI_ISL_2605046, EPI_ISL_2605052, EPI_ISL_2605092, EPI_ISL_2605104, EPI_ISL_2605118, EPI_ISL_2605297, EPI_ISL_2605356, EPI_ISL_2605437, EPI_ISL_2605502, EPI_ISL_2605553, EPI_ISL_2605579, EPI_ISL_2605596, EPI_ISL_2605622, EPI_ISL_2605647			
see above	Lab voor klinische biologie	Lab voor klinische biologie	Bruno Verhasselt; Hannelore Hamerlinck; Marija Janevska
EPI_ISL_2634222, EPI_ISL_2637132	LabKom - Labor Augsburg MVZ GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632563, EPI_ISL_2636998	LabKom - Labor Hannover MVZ GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632377, EPI_ISL_2632511, EPI_ISL_2632524, EPI_ISL_2637177	LabKom - MVZ Labor Bochum MLB GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2612565, EPI_ISL_2612588, EPI_ISL_2612589, EPI_ISL_2612680, EPI_ISL_2627997	Labo Analyses Med	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Adrien Pain; Angela Brisebarre; Arditì Cocco; Camille Capel; Caroline Devaux; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Louise Lefrançois; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Nicolas Capron; Pierre Lechat; Sophie Chalmrin; Sylvie Behillil; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_2632383, EPI_ISL_2637035, EPI_ISL_2637184, EPI_ISL_2637190	Labor 28 MVZ GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2635530, EPI_ISL_2635536, EPI_ISL_2635542, EPI_ISL_2635543, EPI_ISL_2635551, EPI_ISL_2635553, EPI_ISL_2635562			
see above	Labor Becker & Kollegen (Standort München)	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632165, EPI_ISL_2632162, EPI_ISL_2632165, EPI_ISL_2632171, EPI_ISL_2632172, EPI_ISL_2632175, EPI_ISL_2635845, EPI_ISL_2635846, EPI_ISL_2635847, EPI_ISL_2635849, EPI_ISL_2635852, EPI_ISL_2635850, EPI_ISL_2635853, EPI_ISL_2635855, EPI_ISL_2635856, EPI_ISL_2635857, EPI_ISL_2635858, EPI_ISL_2635859, EPI_ISL_2635860			
see above	Labor Dr. Heidrich & Kollegen MVZ GmbH Hamburg	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634227, EPI_ISL_2637069	Labor Dr. Schumacher MVZ	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636901	Labor Dr. Spranger	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631831, EPI_ISL_2631833, EPI_ISL_2635757, EPI_ISL_2635758, EPI_ISL_2635759, EPI_ISL_2635760	Labor Dr. Wisplinghoff - Köln	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636218	Labor Mönchengladbach MVZ Dr. Stein + Kollegen GbR	Robert Koch Institute	

EPI_ISL_2635835	Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636034, EPI_ISL_2636059, EPI_ISL_2636071	Labor ZOTZ/KLIMAS; MVZ Düsseldorf-Centrum	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636008	Laborarztpraxis Dres. med. Walther Weindel & Kollegen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636880, EPI_ISL_2636887	Laboratoire Drex, médecine Osnaabrück	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2637667	Laboratoire CBM 25 TERRE ROUGE		Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2646273	Laboratoire Frechin	Cerba lab	Aude Lesenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdumre; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Poalantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2637784	Laboratoire LENYS	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2600780, EPI_ISL_2600781, EPI_ISL_2600782, EPI_ISL_2600783	Laboratorio Analisi Osp. Città di Castello - Azienda USL Umbria1	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Lorusso A; Malagigi V; Mangone I; Marccaci M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S; Taccani P
EPI_ISL_2645411, EPI_ISL_2645412, EPI_ISL_2645413, EPI_ISL_2645414, EPI_ISL_2645415	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Apolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2602432, EPI_ISL_2602435	Laboratorio di Genetica Medica Ospedale Belcolle	INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS	A Massacci; B Bartolini; CEM Gruber; E Giombini; F De Nicola; F Messina; F Natoni; G Bonfiglio; G Pessina; GF Inger; M Rueca
EPI_ISL_2604822	Laboratorio di Riferimento Regionale della Sicilia Occidentale per l'Emergenza COVID-19	Laboratorio di Riferimento Regionale della Sicilia Occidentale per l'Emergenza COVID-19	Carmelo Massimo Maida; Claudio Costantino; Daniela Di Naro; Fabio Tramuto; Francesco Vitale; Giorgio Graziano; Giulia Randazzo; Vincenzo Restivo; Walter Mazzucco
EPI_ISL_2611146, EPI_ISL_2611152, EPI_ISL_2611164, EPI_ISL_2611178, EPI_ISL_2611181, EPI_ISL_2611197, EPI_ISL_2611204, EPI_ISL_2611205, EPI_ISL_2611210, EPI_ISL_2611214, EPI_ISL_2611224, EPI_ISL_2611228, EPI_ISL_2611287, EPI_ISL_2611291, EPI_ISL_2611299, EPI_ISL_2611307, EPI_ISL_2611320, EPI_ISL_2611333, EPI_ISL_2611337, EPI_ISL_2611354, EPI_ISL_2611356, EPI_ISL_2611362, EPI_ISL_2611370, EPI_ISL_2611381, EPI_ISL_2611395, EPI_ISL_2611399, EPI_ISL_2611400, EPI_ISL_2611421, EPI_ISL_2611425, EPI_ISL_2611426, EPI_ISL_2611434, EPI_ISL_2611435, EPI_ISL_2611444, EPI_ISL_2611464, EPI_ISL_2611469, EPI_ISL_2611470, EPI_ISL_2611472, EPI_ISL_2611475, EPI_ISL_2611483, EPI_ISL_2611504, EPI_ISL_2611538, EPI_ISL_2611554, EPI_ISL_2611572, EPI_ISL_2611573, EPI_ISL_2611574, EPI_ISL_2611577, EPI_ISL_2611583, EPI_ISL_2611597, EPI_ISL_2611600, EPI_ISL_2611624, EPI_ISL_2611638, EPI_ISL_2611658, EPI_ISL_2611659, EPI_ISL_2611679, EPI_ISL_2611680, EPI_ISL_2611693, EPI_ISL_2611704, EPI_ISL_2611705, EPI_ISL_2611712, EPI_ISL_2611713, EPI_ISL_2611715, EPI_ISL_2611732, EPI_ISL_2611741, EPI_ISL_2611746, EPI_ISL_2611750, EPI_ISL_2611751, EPI_ISL_2611753, EPI_ISL_2611754, EPI_ISL_2611755, EPI_ISL_2611780, EPI_ISL_2611781, EPI_ISL_2611784, EPI_ISL_2611793, EPI_ISL_2611795, EPI_ISL_2611809	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Adrian Paskey; Amanda Douglas; Amanda Suchanek; Andrea Throop; Ayla Burns; Benjamin Rambo-Martin; Bobbi Croy; Brian Krueger; Brian Norvell; Christopher Gulvick; Christos Petropoulos; Clinton R. Paden; Cihan Lukacsik; Dakota Howard; Darlene Wagner; Debbie Loe; Dhvani Batra; Duncan MacCannell; Eiyad Almsari; Goran Stevovic; Howard Engler; Hrushikesh Deshmukh; Jake Humphrey; Jana Schroth; Jason Caravas; Joe Yoshell; John Pruitt; Jonathan Melzer; Jonathan Williams; Kara Moser; Kimberly Wagner; Lax Nye; Lisa Pfefferle; Lyndon Tilson; Manoj Jain; Marcia Eisenberg; Mary Ann Cristobal; Mary Williamson; Matthew Robinson; Matthew Schmeer; Michael Levandowski; Mike Sapeta; Mindy Nye; Minoo Agarwal; Mohan Kolli; Nuthawin Charoensri; Oren Cohen; Peter W. Cook; Prashant Gupta; Qian Zeng; Rama Ghatti; Scott Parker; Scott Sammons; Shatavia Morrison; Stanley Letovsky; Steven Ragan; Suresh Babu Selvaraju; Susan Countrnyman; Susan Hicks; Suzanne Dale; Thomas Urban; Tim Kuphal; Tricia Zwiefelhofer; Vincent Drouillon; Yvette Unoarumhi	
EPI_ISL_2633742, EPI_ISL_2633744, EPI_ISL_2633747, EPI_ISL_2633756, EPI_ISL_2633760, EPI_ISL_2633762, EPI_ISL_2633765, EPI_ISL_2633767, EPI_ISL_2633775, EPI_ISL_2633782, EPI_ISL_2633784, EPI_ISL_2633789, EPI_ISL_2633794, EPI_ISL_2633797, EPI_ISL_2633801, EPI_ISL_2633802, EPI_ISL_2633804, EPI_ISL_2633805, EPI_ISL_2633811, EPI_ISL_2633812, EPI_ISL_2633813, EPI_ISL_2633816, EPI_ISL_2633817, EPI_ISL_2633818, EPI_ISL_2633824, EPI_ISL_2633828, EPI_ISL_2633831, EPI_ISL_2633832, EPI_ISL_2633841, EPI_ISL_2633846, EPI_ISL_2633852, EPI_ISL_2633853, EPI_ISL_2633860, EPI_ISL_2633866, EPI_ISL_2633873, EPI_ISL_2633891, EPI_ISL_2636904, EPI_ISL_2636905	Labormedizin Darmstadt	Robert Koch Institute	Andreea Lu; Elizabeth Porter; Emily Cox; Jamie Henningson; Jianfa Bai; Lance Noll; Rachel Palinski; Tyler Doerksen Alojsa Tersteegen; Prof. Dr. Achim Kaasch
EPI_ISL_2611031	Labormedizinisches Zentrum Dr Risch	Clinical Bacteriology	Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Julia Bielicki; Karoline Leuzinger; Lorenz Risch; Manuel Battegay; Martin Risch; Nadia Wohlwend; Tim Roloff
EPI_ISL_2614403	Lafene Health Center	Kansas State Veterinary Diagnostic Laboratory	
EPI_ISL_2614397	Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen Anhalt, Magdeburg	Institute of Medical Microbiology and Hospital Hygiene	
EPI_ISL_2635564	Landesamt für Verbraucherschutz des Landes Sachsen-Anhalt	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634860, EPI_ISL_2634862, EPI_ISL_2634864, EPI_ISL_2634876, EPI_ISL_2634882, EPI_ISL_2634884, EPI_ISL_2634886, EPI_ISL_2634891, EPI_ISL_2634893, EPI_ISL_2634895, EPI_ISL_2634905, EPI_ISL_2634910, EPI_ISL_2634919, EPI_ISL_2634921, EPI_ISL_2634926, EPI_ISL_2634928, EPI_ISL_2634932, EPI_ISL_2634935	Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634756, EPI_ISL_2634779	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen (LUA) Sachsen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2614404, EPI_ISL_2614405, EPI_ISL_2614409, EPI_ISL_2614410, EPI_ISL_2614411	Lifebrain Covid Labor GmbH	Dept. of Laboratory Medicine	Anna Gschaidler; Claudia Weber; Fabian König; Harald Esterbauer; Oswald Wagner; Petra Jurkowitsch; Robert Strassl; Sabina Plummer
EPI_ISL_2567635, EPI_ISL_2567636, EPI_ISL_2567637, EPI_ISL_2567638, EPI_ISL_2567639, EPI_ISL_2567640, EPI_ISL_2567641, EPI_ISL_2567642, EPI_ISL_2567643, EPI_ISL_2567644, EPI_ISL_2567645, EPI_ISL_2567646, EPI_ISL_2567647, EPI_ISL_2567648, EPI_ISL_2567649, EPI_ISL_2567650, EPI_ISL_2567651, EPI_ISL_2567652, EPI_ISL_2567653, EPI_ISL_2567654, EPI_ISL_2567655, EPI_ISL_2567656, EPI_ISL_2567657, EPI_ISL_2567658, EPI_ISL_2567659, EPI_ISL_2567661, EPI_ISL_2567662, EPI_ISL_2567663, EPI_ISL_2567664, EPI_ISL_2567665, EPI_ISL_2567666, EPI_ISL_2567667, EPI_ISL_2567668, EPI_ISL_2567669, EPI_ISL_2567670, EPI_ISL_2567671, EPI_ISL_2567672, EPI_ISL_2567673, EPI_ISL_2567674, EPI_ISL_2567675, EPI_ISL_2567676, EPI_ISL_2567677, EPI_ISL_2567678, EPI_ISL_2567679, EPI_ISL_2567700, EPI_ISL_2567710, EPI_ISL_2567711, EPI_ISL_2567712, EPI_ISL_2567713, EPI_ISL_2567714, EPI_ISL_2567715, EPI_ISL_2567716, EPI_ISL_2567717, EPI_ISL_2567718, EPI_ISL_2567719, EPI_ISL_2567720, EPI_ISL_2567721, EPI_ISL_2567722, EPI_ISL_2567723, EPI_ISL_2567724, EPI_ISL_2567725, EPI_ISL_2567726, EPI_ISL_2567727, EPI_ISL_2567728, EPI_ISL_2567729, EPI_ISL_2567730, EPI_ISL_2567731, EPI_ISL_2567732, EPI_ISL_2567733, EPI_ISL_2567734, EPI_ISL_2567735, EPI_ISL_2567736, EPI_ISL_2567737, EPI_ISL_2567738, EPI_ISL_2567739, EPI_ISL_2567740, EPI_ISL_2567741, EPI_ISL_2567742, EPI_ISL_2567743, EPI_ISL_2567744, EPI_ISL_2567745, EPI_ISL_2567746, EPI_ISL_2567747, EPI_ISL_2567748, EPI_ISL_2567749, EPI_ISL_2567750, EPI_ISL_2567751, EPI_ISL_2567752, EPI_ISL_2567753, EPI_ISL_2567754, EPI_ISL_2567755, EPI_ISL_2567756, EPI_ISL_2567757, EPI_ISL_2567758, EPI_ISL_2567759, EPI_ISL_2567760, EPI_ISL_2567761, EPI_ISL_2567762, EPI_ISL_2567763, EPI_ISL_2567764, EPI_ISL_2567765, EPI_ISL_2567766, EPI_ISL_2567767, EPI_ISL_2567768, EPI_ISL_2567769, EPI_ISL_2567770, EPI_ISL_2567771, EPI_ISL_2567772, EPI_ISL_2567773, EPI_ISL_2567774, EPI_ISL_2567775, EPI_ISL_2567776, EPI_ISL_2567777, EPI_ISL_2567778, EPI_ISL_2567779, EPI_ISL_2567780, EPI_ISL_2567781, EPI_ISL_2567782, EPI_ISL_2567783, EPI_ISL_2567784, EPI_ISL_2567785, EPI_ISL_2567786, EPI_ISL_2567787, EPI_ISL_2567788, EPI_ISL_2567789, EPI_ISL_2567790, EPI_ISL_2567791, EPI_ISL_2567792, EPI_ISL_2567793, EPI_ISL_2567794, EPI_ISL_2567795, EPI_ISL_2567796, EPI_ISL_2567797, EPI_ISL_2567798, EPI_ISL_2567799, EPI_ISL_2567800, EPI_ISL_2567801, EPI_ISL_2567802, EPI_ISL_2567803, EPI_ISL_2567804, EPI_ISL_2567805, EPI_ISL_2567806, EPI_ISL_2567807, EPI_ISL_2567808, EPI_ISL_2567809, EPI_ISL_2567810, EPI_ISL_2567811, EPI_ISL_2567812, EPI_ISL_2567813, EPI_ISL_2567814, EPI_ISL_2567815, EPI_ISL_2567816, EPI_ISL_2567817, EPI_ISL_2567818, EPI_ISL_2567819, EPI_ISL_2567820, EPI_ISL_2567821, EPI_ISL_2567822, EPI_ISL_2567823, EPI_ISL_2567824, EPI_ISL_2567825, EPI_ISL_2567826, EPI_ISL_2567827, EPI_ISL_2567828, EPI_ISL_2567829, EPI_ISL_2567830, EPI_ISL_2567831, EPI_ISL_2567832, EPI_ISL_2567833, EPI_ISL_2567834, EPI_ISL_2567835, EPI_ISL_2567836, EPI_ISL_2567837, EPI_ISL_2567838, EPI_ISL_2567839, EPI_ISL_2567840, EPI_ISL_2567841, EPI_ISL_2567842, EPI_ISL_2567843, EPI_ISL_2567844, EPI_ISL_2567845, EPI_ISL_2567846, EPI_ISL_2567847, EPI_ISL_2567848, EPI_ISL_2567849, EPI_ISL_2567850, EPI_ISL_2567851, EPI_ISL_2567852, EPI_ISL_2567853, EPI_ISL_2567854, EPI_ISL_2567855, EPI_ISL_2567856, EPI_ISL_2567857, EPI_ISL_2567858, EPI_ISL_2567859, EPI_ISL_2567860, EPI_ISL_2567861, EPI_ISL_2567862, EPI_ISL_2567863, EPI_ISL_2567864, EPI_ISL_2567865, EPI_ISL_2567866, EPI_ISL_2567867, EPI_ISL_2567868, EPI_ISL_2567869, EPI_ISL_2567870, EPI_ISL_2567871, EPI_ISL_2567872, EPI_ISL_2567873, EPI_ISL_2567874, EPI_ISL_2567875, EPI_ISL_2567876, EPI_ISL_2567877, EPI_ISL_2567878, EPI_ISL_2567879, EPI_ISL_2567880, EPI_ISL_2567881, EPI_ISL_2567882, EPI_ISL_2567883, EPI_ISL_2567884, EPI_ISL_2567885, EPI_ISL_2567886, EPI_ISL_2567887, EPI_ISL_2567888, EPI_ISL_2567889, EPI_ISL_2567890, EPI_ISL_2567891, EPI_ISL_2567892, EPI_ISL_2567893, EPI_ISL_2567894, EPI_ISL_2567895, EPI_ISL_2567896, EPI_ISL_2567897, EPI_ISL_2567898, EPI_ISL_2567899, EPI_ISL_2567900, EPI_ISL_2567901, EPI_ISL_2567902, EPI_ISL_2567903, EPI_ISL_2567904, EPI_ISL_2567905, EPI_ISL_2567906, EPI_ISL_2567907, EPI_ISL_2567908, EPI_ISL_2567909, EPI_ISL_2567910, EPI_ISL_2567911, EPI_ISL_2567912, EPI_ISL_2567913, EPI_ISL_2567914, EPI_ISL_2567915, EPI_ISL_2567916, EPI_ISL_2567917, EPI_ISL_2567918, EPI_ISL_2567919, EPI_ISL_2567920, EPI_ISL_2567921, EPI_ISL_2567922, EPI_ISL_2567923, EPI_ISL_2567924, EPI_ISL_2567925, EPI_ISL_2567926, EPI_ISL_2567927, EPI_ISL_2567928, EPI_ISL_2567929, EPI_ISL_2567930, EPI_ISL_2567931, EPI_ISL_2567932, EPI_ISL_2567933, EPI_ISL_2567934, EPI_ISL_2567935, EPI_ISL_2567936, EPI_ISL_2567937, EPI_ISL_2567938, EPI_ISL_2567939, EPI_ISL_2567940, EPI_ISL_2567941, EPI_ISL_2567942, EPI_ISL_2567943, EPI_ISL_2567944, EPI_ISL_2567945, EPI_ISL_2567946, EPI_ISL_2567947, EPI_ISL_2567948, EPI_ISL_2567949, EPI_ISL_2567950, EPI_ISL_2567951, EPI_ISL_2567952, EPI_ISL_2567953, EPI_ISL_2567954, EPI_ISL_2567955, EPI_ISL_2567956, EPI_ISL_2567957, EPI_ISL_2567958, EPI_ISL_2567959, EPI_ISL_2567960, EPI_ISL_2567961, EPI_ISL_2567962, EPI_ISL_2567963, EPI_ISL_2567964, EPI_ISL_2567965, EPI_ISL_2567966, EPI_ISL_2567967, EPI_ISL_2567968, EPI_ISL_2567969, EPI_ISL_2567970, EPI_ISL_2567971, EPI_ISL_2567972, EPI_ISL_2567973, EPI_ISL_2567974, EPI_ISL_2567975, EPI_ISL_2567976, EPI_ISL_2567977, EPI_ISL_2567978, EPI_ISL_2567979, EPI_ISL_2567980, EPI_ISL_2567981, EPI_ISL_2567982, EPI_ISL_2567983, EPI_ISL_2567984, EPI_ISL_2567985, EPI_ISL_2567986, EPI_ISL_2567987, EPI_ISL_2567988, EPI_ISL_2567989, EPI_ISL_2567990, EPI_ISL_2567991, EPI_ISL_2567992, EPI_ISL_2567993, EPI_ISL_2567994, EPI_ISL_2567995, EPI_ISL_2567996, EPI_ISL_2567997, EPI_ISL_2567998, EPI_ISL_2567999, EPI_ISL_2568000, EPI_ISL_2568001, EPI_ISL_2568002, EPI_ISL_2568003, EPI_ISL_2568004, EPI_ISL_2568005, EPI_ISL_2568006, EPI_ISL_2568007, EPI_ISL_2568008, EPI_ISL_2568009, EPI_ISL_2568010, EPI_ISL_2568011, EPI_ISL_2568012, EPI_ISL_2568013, EPI_ISL_2568014, EPI_ISL_2568015, EPI_ISL_2568016, EPI_ISL_2568017, EPI_ISL_2568018, EPI_ISL_2568019, EPI_ISL_2568020, EPI_ISL_2568021, EPI_ISL_2568022, EPI_ISL_2568023, EPI_ISL_2568024, EPI_ISL_2568025, EPI_ISL_2568026, EPI_ISL_2568027, EPI_ISL_2568028, EPI_ISL_2568029, EPI_ISL_2568030, EPI_ISL_2568031, EPI_ISL_2568032, EPI_ISL_2568033, EPI_ISL_2568034, EPI_ISL_2568035, EPI_ISL_2568036, EPI_ISL_2568037, EPI_ISL_2568038, EPI_ISL_2568039, EPI_ISL_2568040, EPI_ISL_2568041, EPI_ISL_2568042, EPI_ISL_2568043, EPI_ISL_2568044, EPI_ISL_2568045, EPI_ISL_2568046, EPI_ISL_2568047, EPI_ISL_2568048, EPI_ISL_2568049, EPI_ISL_2568050, EPI_ISL_2568051, EPI_ISL_2568052, EPI_ISL_2568053, EPI_ISL_2568054, EPI_ISL_2568055, EPI_ISL_2568056, EPI_ISL_2568057, EPI_ISL_2568058, EPI_ISL_2568059, EPI_ISL_2568060, EPI_ISL_2568061, EPI_ISL_2568062, EPI_ISL_2568063, EPI_ISL_2568064, EPI_ISL_2568065, EPI_ISL_2568066, EPI_ISL_2568067, EPI_ISL_2568068, EPI_ISL_2568069, EPI_ISL_2568070, EPI_ISL_2568071, EPI_ISL_2568072, EPI_ISL_2568073, EPI_ISL_2568074, EPI_ISL_2568075, EPI_ISL_2568076, EPI_ISL_2568077, EPI_ISL_2568078, EPI_ISL_2568079, EPI_ISL_2568080, EPI_ISL_2568081, EPI_ISL_2568082, EPI_ISL_2568083, EPI_ISL_2568084, EPI_ISL_2568085, EPI_ISL_2568086, EPI_ISL_2568087, EPI_ISL_2568088, EPI_ISL_2568089, EPI_ISL_2568090, EPI_ISL_2568091, EPI_ISL_2568092, EPI_ISL_2568093, EPI_ISL_2568094, EPI_ISL_2568095, EPI_ISL_2568096, EPI_ISL_2568097, EPI_ISL_2568098, EPI_ISL_2568099, EPI_ISL_2568100, EPI_ISL_2568101, EPI_ISL_2568102, EPI_ISL_2568103, EPI_ISL_2568104, EPI_ISL_2568105, EPI_ISL_2568106, EPI_ISL_2568107, EPI_ISL_2568108, EPI_ISL_2568109, EPI_ISL_2568110, EPI_ISL_2568111, EPI_ISL_2568112, EPI_ISL_2568113, EPI_ISL_2568114, EPI_ISL_2568115, EPI_ISL_2568116, EPI_ISL_2568117, EPI_ISL_2568118, EPI_ISL_2568119, EPI_ISL_2568120, EPI_ISL_2568121, EPI_ISL_2568122, EPI_ISL_2568123, EPI_ISL_2568124, EPI_ISL_2568125, EPI_ISL_2568126, EPI_ISL_2568127, EPI_ISL_2568128, EPI_ISL_2568129, EPI_ISL_2568130, EPI_ISL_2568131, EPI_ISL_2568132, EPI_ISL_2568133, EPI_ISL_2568134, EPI_ISL_2568135, EPI_ISL_2568136, EPI_ISL_2568137, EPI_ISL_2568138, EPI_ISL_2568139, EPI_ISL_2568140, EPI_ISL_2568141, EPI_ISL_2568142, EPI_ISL_2568143, EPI_ISL_2568144, EPI_ISL_2568145, EPI_ISL_2568146, EPI_ISL_2568147, EPI_ISL_2568148, EPI_ISL_2568149, EPI_ISL_2568150, EPI_ISL_2568151, EPI_ISL_2568152, EPI_ISL_2568153, EPI_ISL_2568154, EPI_ISL_2568155, EPI_ISL_2568156, EPI_ISL_2568157, EPI_ISL_2568158, EPI_ISL_2568159, EPI_ISL_2568160, EPI_ISL_2568161, EPI_ISL_2568162, EPI_ISL_2568163, EPI_ISL_2568164, EPI_ISL_2568165, EPI_ISL_2568166, EPI_ISL_2568167, EPI_ISL_2568168, EPI_ISL_2568169, EPI_ISL_2568170, EPI_ISL_2568171, EPI_ISL_2568172, EPI_ISL_2568173, EPI_ISL_2568174, EPI_ISL_2568175, EPI_ISL_2568176, EPI_ISL_2568177, EPI_ISL_2568178, EPI_ISL_2568179, EPI_ISL_2568180, EPI_ISL_2568181, EPI_ISL_2568182, EPI_ISL_2568183, EPI_ISL_2568184, EPI_ISL_2568185, EPI_ISL_2568186, EPI_ISL_2568187, EPI_ISL_2568188, EPI_ISL_2568189, EPI_ISL_2568190, EPI_ISL_2568191, EPI_ISL_2568192, EPI_ISL_2568193, EPI_ISL_2568194, EPI_ISL_2568195, EPI_ISL_2568196, EPI_ISL_2568197, EPI_ISL_2568198, EPI_ISL_2568199, EPI_ISL_2568200, EPI_ISL_2568201, EPI_ISL_2568202, EPI_ISL_2568203, EPI_ISL_2568204, EPI_ISL_2568205, EPI_ISL_2568206, EPI_ISL_2568207, EPI_ISL_2568208, EPI_ISL_2568209, EPI_ISL_2568210, EPI_ISL_2568211, EPI_ISL_2568212, EPI_ISL_2568213, EPI_ISL_2568214, EPI_ISL_2568215, EPI_ISL_2568216, EPI_ISL_2568217, EPI_ISL_2568218, EPI_ISL_2568219, EPI_ISL_2568220, EPI_ISL_2568221, EPI_ISL_2568222, EPI_ISL_2568223, EPI_ISL_2568224, EPI_ISL_2568225, EPI_ISL_2568226, EPI_ISL_2568227, EPI_ISL_2568228, EPI_ISL_2568229, EPI_ISL_2568230, EPI_ISL_2568231, EPI_ISL_2568232, EPI_ISL_2568233, EPI_ISL_2568234, EPI_ISL_2568235, EPI_ISL_2568236, EPI_ISL_2568237, EPI_ISL_2568238, EPI_ISL_2568239, EPI_ISL_2568240, EPI_ISL_2568241, EPI_ISL_2568242, EPI_ISL_2568243, EPI_ISL_2568244, EPI_ISL_2568245, EPI_ISL_2568246, EPI_ISL_2568247, EPI_ISL_2568248, EPI_ISL_2568249, EPI_ISL_2568250, EPI_ISL_2568251, EPI_ISL_2568252, EPI_ISL_2568253, EPI_ISL_2568254, EPI_ISL_2568255, EPI_ISL_2568256, EPI_ISL_2568257, EPI_ISL_2568258, EPI_ISL_2568259, EPI_ISL_2568260, EPI_ISL_2568261, EPI_ISL_2568262, EPI_ISL_2568263, EPI_ISL_2568264, EPI_ISL_2568265, EPI_ISL_2568266, EPI_ISL_2568267, EPI_ISL_2568268, EPI_ISL_2568269, EPI_ISL_2568270, EPI_ISL_2568271, EPI_ISL_2568272, EPI_ISL_2568273, EPI_ISL_2568274, EPI_ISL_2568275, EPI_ISL_2568276, EPI_ISL_2568277, EPI_ISL_2568278, EPI_ISL_2568279, EPI_ISL_2568280, EPI_ISL_2568281, EPI_ISL_2568282, EPI_ISL_2568283, EPI_ISL_2568284, EPI_ISL_2568285, EPI_ISL_2568286, EPI_ISL_2568287, EPI_ISL_2568288, EPI_ISL_2568289, EPI_ISL_2568290, EPI_ISL_2568291, EPI_ISL_2568292, EPI_ISL_2568293, EPI_ISL_2568294, EPI_ISL_2568295, EPI_ISL_2568296, EPI_ISL_2568297, EPI_ISL_2568298, EPI_ISL_2568299, EPI_ISL_2568300, EPI_ISL_2568301, EPI_ISL_2568302, EPI_ISL_2568303, EPI_ISL_2568304, EPI_ISL_2568305, EPI_ISL_2568306, EPI_ISL_2568307, EPI_ISL_2568308, EPI_ISL_2568309, EPI_ISL_2568310, EPI_ISL_2568311, EPI_ISL_2568312, EPI_ISL_2568313, EPI_ISL_2568314, EPI_ISL_2568315, EPI_ISL_2568316, EPI_ISL_2568317, EPI_ISL_2568318, EPI_ISL_2568319			



see above      Lighthouse Lab in Glasgow      Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium      Anna Dominiczak and Alex Alderton; Carol Clugston; Cordelia Langford; David Gray; David K. Jackson; Dominic Kwiatkowski; Ewan Harrison; Harper VanSteenhouse; Ian Johnston; Jeffrey Barrett; John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team; Roberto Amato; Sonia Goncalves; Yumi Kasai

see above	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	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; The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton
-----------	---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

see above      Lighthouse Laboratory Plymouth      Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium      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; Lighthouse Laboratory Plymouth and Alex Alderton; Roberto Amato; Sora Gonçalves

EPI_ISL_2636474	Limbach - MVZ Humangenetik Ulm	Robert Koch Institute
EPI_ISL_2632664		

EPI_ISL_2635152, EPI_ISL_2635743,	Limbach - MVZ Labor EVELD & Kollegen Essen	Robert Koch Institute
--------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------

EPI_ISL_2622382, EPI_ISL_2622383, EPI_ISL_2622384, EPI_ISL_2622387, EPI_ISL_2622389, EPI_ISL_2622397, EPI_ISL_2622404, EPI_ISL_2622408, EPI_ISL_2622419, EPI_ISL_2622421, EPI_ISL_2622427, EPI_ISL_2622431			
see above	Liverpool Clinical Laboratories	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	A Alrezaihi; Alessandro Gerada; Alistair Darby; Angela Cowell; Anita Lucaci; Anu Chawla; Cassie Olateju; Catherine Hartley; Charlotte Nelson; Ecaterina Vamos; Elaine O'Toole; Eleanor G Bentley; Ghada T Shawli; Hermione Webster; Isabel García-Dorival; James Johnson; James P Stewart; Jenifer Hanson; Joanne Watts; Jones Benjamin; Jordan J Clark; Julian Hiscox; L Luu; Lucille Rainbow; M Almsaud; Margaret Hughes; Mark Whitehead; Matthew Gemmell; Miren Iturriza-Gomara; Muhannd Alruwail; N.P Randle; Neil Swainston; PKF Gilmore; Parul Sharma; Rebekah Penrice-Randal; Richard Eccles; Richard Gregory; Sam Haldenby; Steve Paterson; Stuart D Armstrong; Trevor Ian Robinson; Ximeng Han
EPI_ISL_2598023, EPI_ISL_2598058, EPI_ISL_2598060, EPI_ISL_2598066, EPI_ISL_2598073, EPI_ISL_2598074	MD PHL	MD PHL	Maryland Department of Health Laboratories Administration
EPI_ISL_2632871, EPI_ISL_2632874, EPI_ISL_2632886, EPI_ISL_2632963, EPI_ISL_2632977, EPI_ISL_2635139, EPI_ISL_2635141, EPI_ISL_2635776, EPI_ISL_2635777, EPI_ISL_2635781, EPI_ISL_2635784, EPI_ISL_2635811, EPI_ISL_2635831, EPI_ISL_2635834, EPI_ISL_2635842, EPI_ISL_2636473, EPI_ISL_2636496, EPI_ISL_2636500, EPI_ISL_2636505, EPI_ISL_2636515			
see above	MDI Limbach Berlin GmbH; MVZ Labor Berlin	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2626465, EPI_ISL_2629329, EPI_ISL_2629511	MIRALIS CLUSES BECHET	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal; Bruno Lina; Bruno Simon; Gregory Destras; Gwendolyne Burfin; Hadrien Regue; Laurence Josset; Martine Valette; Quentin Semanas
EPI_ISL_2615399	MOH - Jaber Al-Ahmad Hospital (Innovation Research Laboratory)	MOH - Jaber Al-Ahmad Hospital (Innovation Research Laboratory)	Mohammad Alghounaim; Salman Al-Sabah
EPI_ISL_2646330, EPI_ISL_2646333, EPI_ISL_2646334, EPI_ISL_2646336, EPI_ISL_2646339, EPI_ISL_2646342, EPI_ISL_2646347, EPI_ISL_2646350, EPI_ISL_2646351			
see above	MS Public Health Laboratory	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; Wenjie Wu
EPI_ISL_2632025, EPI_ISL_2632031, EPI_ISL_2632035, EPI_ISL_2632057, EPI_ISL_2633419, EPI_ISL_2635476, EPI_ISL_2635484			
see above	MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636741, EPI_ISL_2636742, EPI_ISL_2636743, EPI_ISL_2636744, EPI_ISL_2636746, EPI_ISL_2636751, EPI_ISL_2636752, EPI_ISL_2636758			
see above	MVZ Labor Dr. Fenner und Kollegen (Standort Hamburg)	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632799, EPI_ISL_2632800, EPI_ISL_2632813, EPI_ISL_2632832, EPI_ISL_2632844, EPI_ISL_2632919, EPI_ISL_2632938, EPI_ISL_2635172, EPI_ISL_2635770, EPI_ISL_2635771, EPI_ISL_2635861, EPI_ISL_2635862, EPI_ISL_2635864, EPI_ISL_2635869, EPI_ISL_2635880, EPI_ISL_2635884, EPI_ISL_2635885, EPI_ISL_2635897, EPI_ISL_2635898, EPI_ISL_2636498, EPI_ISL_2636876			
see above	MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen GbR	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636195, EPI_ISL_2636216	MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631935, EPI_ISL_2631962, EPI_ISL_2632011, EPI_ISL_2632017, EPI_ISL_2632018	MVZ Labor Krone GbR	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2635896	MVZ Medizinisches Labor Hannover GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631816, EPI_ISL_2631839, EPI_ISL_2632850, EPI_ISL_2632852, EPI_ISL_2632867, EPI_ISL_2632872, EPI_ISL_2632878, EPI_ISL_2632882, EPI_ISL_2632888, EPI_ISL_2632895, EPI_ISL_2635836, EPI_ISL_2635838, EPI_ISL_2636485			
see above	MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie Koblenz-Mittelrhein (Labor Koblenz)	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2633433, EPI_ISL_2633435, EPI_ISL_2635490	MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie Würzburg	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2620826	Martin Luther King, Jr. Outpatient Center	Los Angeles County Public Health Laboratories	P. Hemarajata et al.
EPI_ISL_2598420, EPI_ISL_2598467	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Claire M; Fraser; Hazen; Holly; Humphrys; Ivette; Jacques; Jonathan; Kranthi; Lim; Lisa D; Luke J; Mike; Ott; Ravel; Roussey; Sadzewicz; Sandra; Santana-Cruz; Tallon; Tracy; Vavikolanu
EPI_ISL_2635785, EPI_ISL_2635788	Med. Labor Prof. Schenk Dr. Ansorge & Kollegen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2608346	Medica	Institute of Medical Virology	Alexandra Trkola; Annette Audigé; Cyril Shah; Gabriela Ziltener; Guido Bloemberg; Jon Huder; Jürg Böni; Kevin Steiner; Maria Grünberg; Maryam Zaheri; Michael Huber; Riccarda Capaul; Stefan Schmutz; Verena Kufner
EPI_ISL_2638089	Medical Laboratories Duesseldorf	Center of Medical Microbiology, Virology, and Hospital Hygiene, University of Duesseldorf	Alexander Dilthey; Andreas Walker; Angelika Helmer; Christian Lange; Daniel Strelow; Jessica Nicolai; Jörg Timm; Klaus Pfeffer; Lisanna Hülse; Malte Kohns Vasconcelos; Maximilian Damagnez; Nadine Lübke; Tobias Wienemann; Torsten Houwaart
EPI_ISL_2644691, EPI_ISL_2644706	Medical Microbiology Unit, Department for Laboratory Medicine, Drammen Hospital, Vestre Viken Health Trust,	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_2636081, EPI_ISL_2636093, EPI_ISL_2636097, EPI_ISL_2636791, EPI_ISL_2636795, EPI_ISL_2636796, EPI_ISL_2636809, EPI_ISL_2636811, EPI_ISL_2636817, EPI_ISL_2636828, EPI_ISL_2636830, EPI_ISL_2636837, EPI_ISL_2636843, EPI_ISL_2636867			
see above	Medizinisch-Diagnostisches Labor Kempten allgäulab	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632198, EPI_ISL_2632201, EPI_ISL_2632206, EPI_ISL_2632208, EPI_ISL_2632212, EPI_ISL_2632239, EPI_ISL_2635569, EPI_ISL_2635582, EPI_ISL_2635584, EPI_ISL_2635588, EPI_ISL_2635591, EPI_ISL_2635598			
see above	Medizinische Laboratorien Düsseldorf	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634815, EPI_ISL_2636481	Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ GbR Nebenbetriebsstätte Dresden	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636896	Medizinisches Versorgungszentrum für Labormedizin und Mikrobiologie Ruhr GmbH - mvzlm RUHR GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2598388, EPI_ISL_2598392, EPI_ISL_2598397	Microbiological Diagnostic Unit - Public Health Laboratory (MDU-PHL)	MDU-PHL	M.L.; N.L.; Sait; Seemann T.; Sherry
EPI_ISL_2621573, EPI_ISL_2612511	Microbiological Diagnostic Unit - Public Health Laboratory (MDU-PHL)	Microbiological Diagnostic Unit - Public Health Laboratory (MDU-PHL)	M.L.; N.L.; Sait; Seemann T.; Sherry
EPI_ISL_2635088, EPI_ISL_2635091, EPI_ISL_2635098, EPI_ISL_2635100, EPI_ISL_2635102, EPI_ISL_2635104, EPI_ISL_2635105, EPI_ISL_2635109, EPI_ISL_2635111, EPI_ISL_2635115, EPI_ISL_2635116, EPI_ISL_2635118, EPI_ISL_2635120, EPI_ISL_2635122, EPI_ISL_2635124, EPI_ISL_2635126, EPI_ISL_2635127, EPI_ISL_2635130, EPI_ISL_2635131, EPI_ISL_2635133, EPI_ISL_2635135, EPI_ISL_2635137, EPI_ISL_2635138, EPI_ISL_2635140, EPI_ISL_2635144, EPI_ISL_2635147, EPI_ISL_2635149, EPI_ISL_2635151, EPI_ISL_2635156, EPI_ISL_2635158	Minnesota Department of Health, Public Health Laboratory	Alexandra Lorentz; Jacob Garfin; Matt Plumb; and Xiong Wang	
see above	Missouri State Public Health Laboratory	Missouri State Public Health Laboratory	Ashley New; Joshua Barry; Matthew Sinn
EPI_ISL_2626269, EPI_ISL_2626279, EPI_ISL_2626319, EPI_ISL_2626324, EPI_ISL_2626341, EPI_ISL_2626392, EPI_ISL_2626393, EPI_ISL_2626416, EPI_ISL_2626425			
see above	Molecular diagnostic laboratory of Federal Budget Institution of Science "Central Research Institute of Epidemiology" of The Federal Service on Customers' Rights Protection and Human Well-being Surveillance	Group of Genomics and Postgenomic Technologies of Central Research Institute of Epidemiology	Akimkin V.G.; Kaptelova V.V.; Kondrasheva L.Y.; Korneenko E.V.; Nadtoka M.I.; Saenko S.S.; Samoilov A.E.; Sinitsyn S.O.; Smirnova Y.S.; Speranskaya A.S.; Tivanova E.V.
EPI_ISL_2604229, EPI_ISL_2604231, EPI_ISL_2604232, EPI_ISL_2628025, EPI_ISL_2628026, EPI_ISL_2646977			
see above	Montana Public Health Laboratory	Montana Public Health Laboratory	Carrie Biskupiak; Deborah Gibson; Joy Ritter; Michael Dills; Michelle Mozer
EPI_ISL_2649833, EPI_ISL_2649848, EPI_ISL_2649851, EPI_ISL_2649853, EPI_ISL_2649856, EPI_ISL_2649857, EPI_ISL_2649862, EPI_ISL_2649865, EPI_ISL_2649866, EPI_ISL_2649882			
see above	NJDOH, Public Health and Environmental Laboratories	NJ_PHEL	Allison Roder; Byeong Jeong; Chelsea San Filippo; Dana Woell; Jacquelyn Deverell; Lindsey Bodnar; Ryan Pachucki; Shiv K. Verma
EPI_ISL_2627178, EPI_ISL_2597889	NORTHWELL HEALTH LABORATORIES	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
	NZOZ Meditest Diagnostyka Medyczna	1. Tricity SARS-CoV-2 sequencing consortium: University of Gdansk, Medical University of Gdansk, Vaxican Ltd., Invicta Ltd. 2. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene, Warsaw, Poland	Celina Cybulska; Karolina Gackowska; Katarzyna Groth; Katarzyna Zacharczuk; Krystyna Bienkowska Szewczyk; Lukasz Rabalski; Maciej Grzybek; Maciej Kosinski; Magdalena Nowakowska; Marcin Lubocki; Małgorzata Sadkowska-Todys; Tomasz Wolkowicz
EPI_ISL_2644777, EPI_ISL_2614819, EPI_ISL_2615232	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas	Institute of Biotechnology, Life Sciences Center, Vilnius University	Albertas Timinskais; Alma Gedvilaite; Danguole Ziogiene; Emilija Vasiliunaite; Milda Norkiene
	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas	National Public Health Surveillance Laboratory	Ana Steponkienė; Danas Baksa; Jelena Razmuk; Lukas Vasionis; Lukas Zemaitis; Migle Gabrielaitė; Svajune Muralyte
EPI_ISL_2621885, EPI_ISL_2621886, EPI_ISL_2621887, EPI_ISL_2621888, EPI_ISL_2621889, EPI_ISL_2621890, EPI_ISL_2621891, EPI_ISL_2621892, EPI_ISL_2621893, EPI_ISL_2621894, EPI_ISL_2621895, EPI_ISL_2621896, EPI_ISL_2621897, EPI_ISL_2621898, EPI_ISL_2621899, EPI_ISL_2621900, EPI_ISL_2621901, EPI_ISL_2621902, EPI_ISL_2621903, EPI_ISL_2621904, EPI_ISL_2621905, EPI_ISL_2621906, EPI_ISL_2621907, EPI_ISL_2621908, EPI_ISL_2621909, EPI_ISL_2621910, EPI_ISL_2621911, EPI_ISL_2621912, EPI_ISL_2621913, EPI_ISL_2621914, EPI_ISL_2621915, EPI_ISL_2621916, EPI_ISL_2621917, EPI_ISL_2621918, EPI_ISL_2621922, EPI_ISL_2621923, EPI_ISL_2621924, EPI_ISL_2621925, EPI_ISL_2621926, EPI_ISL_2621927, EPI_ISL_2621928, EPI_ISL_2621929, EPI_ISL_2621930, EPI_ISL_2621931, EPI_ISL_2621932, EPI_ISL_2621933, EPI_ISL_2621934, EPI_ISL_2621935, EPI_ISL_2621936, EPI_ISL_2621937, EPI_ISL_2621938, EPI_ISL_2621939, EPI_ISL_2621940, EPI_ISL_2621941, EPI_ISL_2621942, EPI_ISL_2621943, EPI_ISL_2621944, EPI_ISL_2621945, EPI_ISL_2621946, EPI_ISL_2621947, EPI_ISL_2621948, EPI_ISL_2621949, EPI_ISL_2621950, EPI_ISL_2621951, EPI_ISL_2621952, EPI_ISL_2621953, EPI_ISL_2621954, EPI_ISL_2621955, EPI_ISL_2621956, EPI_ISL_2621957, EPI_ISL_2621958, EPI_ISL_2621960, EPI_ISL_2621961, EPI_ISL_2627537, EPI_ISL_2627540, EPI_ISL_2627542, EPI_ISL_2627545, EPI_ISL_2627546, EPI_ISL_2627547, EPI_ISL_2627548, EPI_ISL_2627550, EPI_ISL_2627551, EPI_ISL_2627552, EPI_ISL_2627553, EPI_ISL_2627554, EPI_ISL_2627555, EPI_ISL_2627556, EPI_ISL_2627557, EPI_ISL_2627558, EPI_ISL_2627562, EPI_ISL_2627564, EPI_ISL_2627566, EPI_ISL_2627567, EPI_ISL_2627568, EPI_ISL_2627569, EPI_ISL_2627570, EPI_ISL_2627571, EPI_ISL_2627572, EPI_ISL_2627573, EPI_ISL_2627574, EPI_ISL_2627575, EPI_ISL_2627576, EPI_ISL_2627577, EPI_ISL_2627578			
see above	National Public Health Laboratory, National Centre for Infectious Diseases	National Public Health Laboratory, National Centre for Infectious Diseases	Katherine Ching; Lin Cui; Raymond Tzer Pin Lin; Royce Ang; Tze Minn Mak; Zhenyang Zhou
EPI_ISL_2601108, EPI_ISL_2601114, EPI_ISL_2601120, EPI_ISL_2601122, EPI_ISL_2601124, EPI_ISL_2601126, EPI_ISL_2601130, EPI_ISL_2601132, EPI_ISL_2601136, EPI_ISL_2601142, EPI_ISL_2601146, EPI_ISL_2601147, EPI_ISL_2601148, EPI_ISL_2601191, EPI_ISL_2601203, EPI_ISL_2601207, EPI_ISL_2601214, EPI_ISL_2601347, EPI_ISL_2601392, EPI_ISL_2601402, EPI_ISL_2612904, EPI_ISL_2612906, EPI_ISL_2612907, EPI_ISL_2612909, EPI_ISL_2612910, EPI_ISL_2612911, EPI_ISL_2612912, EPI_ISL_2612913, EPI_ISL_2612914, EPI_ISL_2612915, EPI_ISL_2612916, EPI_ISL_2612917, EPI_ISL_2612922, EPI_ISL_2612923, EPI_ISL_2612926, EPI_ISL_2612927, EPI_ISL_2627588, EPI_ISL_2627615, EPI_ISL_2627636, EPI_ISL_2627686, EPI_ISL_2627728, EPI_ISL_2649677			



see above	National Virus Reference Laboratory	National Virus Reference Laboratory	Charlene Bennett; Cillian F De Gascun; Gabriel Gonzalez; Jonathan Dean; Michael Carr; Zoe Yandle
EPI_ISL_2595722, EPI_ISL_2597901, EPI_ISL_2597911, EPI_ISL_2597913, EPI_ISL_2597929, EPI_ISL_2597932, EPI_ISL_2645747, EPI_ISL_2645748, EPI_ISL_2645749, EPI_ISL_2645752, EPI_ISL_2645777, EPI_ISL_2645783, EPI_ISL_2645784			
see above	Nebraska Public Health Laboratory	NPHL COVID-19 Response Team	NPHL COVID-19 Response Team
EPI_ISL_2612504, EPI_ISL_2612505, EPI_ISL_2612508	Nevada State Public Health Laboratory	Nevada State Public Health Laboratory	Andrew Gorzalski; Mark Pandori
EPI_ISL_2598136	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	Center for Global Health, University of New Mexico Health Sciences Center	Anastacia Griego; Darrell Dinwiddie; Daryl Domman; Joseph Hicks; Kurt Schwalm; Michael Edwards; Twila Kunde; Valerie Morley
EPI_ISL_2632325, EPI_ISL_2632820, EPI_ISL_2635814, EPI_ISL_2635815, EPI_ISL_2635816, EPI_ISL_2635817, EPI_ISL_2635818, EPI_ISL_2635819, EPI_ISL_2635820	Niedersächsisches Landesgesundheitsamt (NLGA)	Robert Koch Institute	
see above			
EPI_ISL_2644845, EPI_ISL_2644846, EPI_ISL_2644847, EPI_ISL_2644848, EPI_ISL_2645004, EPI_ISL_2645005, EPI_ISL_2645006, EPI_ISL_2645007, EPI_ISL_2645008, EPI_ISL_2645139, EPI_ISL_2645140, EPI_ISL_2645141, EPI_ISL_2645142, EPI_ISL_2645143	NordLab Kokkola	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilähti; Kirsi Liitsola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2644935, EPI_ISL_2644943, EPI_ISL_2645040, EPI_ISL_2645041, EPI_ISL_2645043, EPI_ISL_2645047, EPI_ISL_2645051, EPI_ISL_2645053, EPI_ISL_2645055, EPI_ISL_2645057, EPI_ISL_2645060, EPI_ISL_2645061, EPI_ISL_2645065, EPI_ISL_2645066, EPI_ISL_2645146, EPI_ISL_2645149, EPI_ISL_2645150, EPI_ISL_2645151, EPI_ISL_2645153, EPI_ISL_2645155, EPI_ISL_2645156, EPI_ISL_2645157, EPI_ISL_2645158, EPI_ISL_2645163, EPI_ISL_2645165, EPI_ISL_2645166, EPI_ISL_2645167, EPI_ISL_2645168, EPI_ISL_2645170			
see above			
	NordLab Oulu	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilähti; Kirsi Liitsola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2623127, EPI_ISL_2623128, EPI_ISL_2623129, EPI_ISL_2623130, EPI_ISL_2623131, EPI_ISL_2623132, EPI_ISL_2623133, EPI_ISL_2623134, EPI_ISL_2623135, EPI_ISL_2623136, EPI_ISL_2623138, EPI_ISL_2623139, EPI_ISL_2623140, EPI_ISL_2623141, EPI_ISL_2623142, EPI_ISL_2623143, EPI_ISL_2623144, EPI_ISL_2623145, EPI_ISL_2623146, EPI_ISL_2623147, EPI_ISL_2623148, EPI_ISL_2623149, EPI_ISL_2623150, EPI_ISL_2623151, EPI_ISL_2623152, EPI_ISL_2623153, EPI_ISL_2623154, EPI_ISL_2623155, EPI_ISL_2623156, EPI_ISL_2623157, EPI_ISL_2623158, EPI_ISL_2623159, EPI_ISL_2623160, EPI_ISL_2623161, EPI_ISL_2623162, EPI_ISL_2623163, EPI_ISL_2623164, EPI_ISL_2623165, EPI_ISL_2623166, EPI_ISL_2623167, EPI_ISL_2623168, EPI_ISL_2623169, EPI_ISL_2623170, EPI_ISL_2623171, EPI_ISL_2623172, EPI_ISL_2623173, EPI_ISL_2623174, EPI_ISL_2623175, EPI_ISL_2623176, EPI_ISL_2623177, EPI_ISL_2623178, EPI_ISL_2623179, EPI_ISL_2623180, EPI_ISL_2623181, EPI_ISL_2623182, EPI_ISL_2623183, EPI_ISL_2623184, EPI_ISL_2623185, EPI_ISL_2623186, EPI_ISL_2623187, EPI_ISL_2623188, EPI_ISL_2623189, EPI_ISL_2623190, EPI_ISL_2623191, EPI_ISL_2623192, EPI_ISL_2623193, EPI_ISL_2623194, EPI_ISL_2623195, EPI_ISL_2623196, EPI_ISL_2623197, EPI_ISL_2623198, EPI_ISL_2623199, EPI_ISL_2623200, EPI_ISL_2623201, EPI_ISL_2623202, EPI_ISL_2623203, EPI_ISL_2623204, EPI_ISL_2623205, EPI_ISL_2623206, EPI_ISL_2623207, EPI_ISL_2623208, EPI_ISL_2623209, EPI_ISL_2623210, EPI_ISL_2623211, EPI_ISL_2623212, EPI_ISL_2623213, EPI_ISL_2623214, EPI_ISL_2623215, EPI_ISL_2623216, EPI_ISL_2623217, EPI_ISL_2623218, EPI_ISL_2623219, EPI_ISL_2623220, EPI_ISL_2623221, EPI_ISL_2623222, EPI_ISL_2623223, EPI_ISL_2623224, EPI_ISL_2623225, EPI_ISL_2623226, EPI_ISL_2623227, EPI_ISL_2623228, EPI_ISL_2623229, EPI_ISL_2623230, EPI_ISL_2623231, EPI_ISL_2623232, EPI_ISL_2623233, EPI_ISL_2623234, EPI_ISL_2623235, EPI_ISL_2623236, EPI_ISL_2623237, EPI_ISL_2623238, EPI_ISL_2623239, EPI_ISL_2623240, EPI_ISL_2623241, EPI_ISL_2623242, EPI_ISL_2623243, EPI_ISL_2623244, EPI_ISL_2623245, EPI_ISL_2623246, EPI_ISL_2623247, EPI_ISL_2623248, EPI_ISL_2623249, EPI_ISL_2623250, EPI_ISL_2623251, EPI_ISL_2623252, EPI_ISL_2623253, EPI_ISL_2623254, EPI_ISL_2623255, EPI_ISL_2623256, EPI_ISL_2623257, EPI_ISL_2623258, EPI_ISL_2623259, EPI_ISL_2623260, EPI_ISL_2623261, EPI_ISL_2623262, EPI_ISL_2623263, EPI_ISL_2623264, EPI_ISL_2623265, EPI_ISL_2623266, EPI_ISL_2623267, EPI_ISL_2623268, EPI_ISL_2623269, EPI_ISL_2623270, EPI_ISL_2623271, EPI_ISL_2623272, EPI_ISL_2623273, EPI_ISL_2623274, EPI_ISL_2623275, EPI_ISL_2623276, EPI_ISL_2623277, EPI_ISL_2623278, EPI_ISL_2623279, EPI_ISL_2623280, EPI_ISL_2623281, EPI_ISL_2623282, EPI_ISL_2623283, EPI_ISL_2623284, EPI_ISL_2623285, EPI_ISL_2623286, EPI_ISL_2623287, EPI_ISL_2623288, EPI_ISL_2623289, EPI_ISL_2623290, EPI_ISL_2623291, EPI_ISL_2623292, EPI_ISL_2623293, EPI_ISL_2623294, EPI_ISL_2623295, EPI_ISL_2623296, EPI_ISL_2623297, EPI_ISL_2623298, EPI_ISL_2623299, EPI_ISL_2623300, EPI_ISL_2623301, EPI_ISL_2623302, EPI_ISL_2623303, EPI_ISL_2623304, EPI_ISL_2623305, EPI_ISL_2623306, EPI_ISL_2623307, EPI_ISL_2623308, EPI_ISL_2623309, EPI_ISL_2623310, EPI_ISL_2623311, EPI_ISL_2623312, EPI_ISL_2623313, EPI_ISL_2623314, EPI_ISL_2623315, EPI_ISL_2623316, EPI_ISL_2623317, EPI_ISL_2623318, EPI_ISL_2623319, EPI_ISL_2623320, EPI_ISL_2623321, EPI_ISL_2623322, EPI_ISL_2623323, EPI_ISL_2623324, EPI_ISL_2623325, EPI_ISL_2623326, EPI_ISL_2623327, EPI_ISL_2623328, EPI_ISL_2623329, EPI_ISL_2623330, EPI_ISL_2623331, EPI_ISL_2623332, EPI_ISL_2623333, EPI_ISL_2623334, EPI_ISL_2623335, EPI_ISL_2623336, EPI_ISL_2623337, EPI_ISL_2623338, EPI_ISL_2623339, EPI_ISL_2623340, EPI_ISL_2623341, EPI_ISL_2623342, EPI_ISL_2623343, EPI_ISL_2623344, EPI_ISL_2623345, EPI_ISL_2623346, EPI_ISL_2623347, EPI_ISL_2623348, EPI_ISL_2623349, EPI_ISL_2623350, EPI_ISL_2623351, EPI_ISL_2623352, EPI_ISL_2623353, EPI_ISL_2623354, EPI_ISL_2623355, EPI_ISL_2623356, EPI_ISL_2623357, EPI_ISL_2623358, EPI_ISL_2623359, EPI_ISL_2623360, EPI_ISL_2623361, EPI_ISL_2623362, EPI_ISL_2623363, EPI_ISL_2623364, EPI_ISL_2623365, EPI_ISL_2623366, EPI_ISL_2623367, EPI_ISL_2623368, EPI_ISL_2623369, EPI_ISL_2623370, EPI_ISL_2623371, EPI_ISL_2623372, EPI_ISL_2623373, EPI_ISL_2623374, EPI_ISL_2623375, EPI_ISL_2623376, EPI_ISL_2623377, EPI_ISL_2623378, EPI_ISL_2623379, EPI_ISL_2623380, EPI_ISL_2623381, EPI_ISL_2623382, EPI_ISL_2623383, EPI_ISL_2623384, EPI_ISL_2623385, EPI_ISL_2623386, EPI_ISL_2623387, EPI_ISL_2623388, EPI_ISL_2623389, EPI_ISL_2623390, EPI_ISL_2623391, EPI_ISL_2623392, EPI_ISL_2623393, EPI_ISL_2623394, EPI_ISL_2623395, EPI_ISL_2623396, EPI_ISL_2623397, EPI_ISL_2623398, EPI_ISL_2623399, EPI_ISL_2623400, EPI_ISL_2623401, EPI_ISL_2623402, EPI_ISL_2623403, EPI_ISL_2623404, EPI_ISL_2623405, EPI_ISL_2623406, EPI_ISL_2623407, EPI_ISL_2623408, EPI_ISL_2623409, EPI_ISL_2623410, EPI_ISL_2623411, EPI_ISL_2623412, EPI_ISL_2623413, EPI_ISL_2623414, EPI_ISL_2623415, EPI_ISL_2623416, EPI_ISL_2623417, EPI_ISL_2623418, EPI_ISL_2623419, EPI_ISL_2623420, EPI_ISL_2623421, EPI_ISL_2623422, EPI_ISL_2623423, EPI_ISL_2623424, EPI_ISL_2623425, EPI_ISL_2623426, EPI_ISL_2623427, EPI_ISL_2623428, EPI_ISL_2623429, EPI_ISL_2623430, EPI_ISL_2623431, EPI_ISL_2623432, EPI_ISL_2623433, EPI_ISL_2623434, EPI_ISL_2623435, EPI_ISL_2623436, EPI_ISL_2623437, EPI_ISL_2623438, EPI_ISL_2623439, EPI_ISL_2623440, EPI_ISL_2623441, EPI_ISL_2623442, EPI_ISL_2623443, EPI_ISL_2623444, EPI_ISL_2623445, EPI_ISL_2623446, EPI_ISL_2623447, EPI_ISL_2623448, EPI_ISL_2623449, EPI_ISL_2623450, EPI_ISL_2623451, EPI_ISL_2623452, EPI_ISL_2623453, EPI_ISL_2623454, EPI_ISL_2623455, EPI_ISL_2623456, EPI_ISL_2623457, EPI_ISL_2623458, EPI_ISL_2623459, EPI_ISL_2623460, EPI_ISL_2623461, EPI_ISL_2623462, EPI_ISL_2623463, EPI_ISL_2623464, EPI_ISL_2623465, EPI_ISL_2623466, EPI_ISL_2623467, EPI_ISL_2623468, EPI_ISL_2623469, EPI_ISL_2623470, EPI_ISL_2623471, EPI_ISL_2623472, EPI_ISL_2623473, EPI_ISL_2623474, EPI_ISL_2623475, EPI_ISL_2623476, EPI_ISL_2623477, EPI_ISL_2623478, EPI_ISL_2623479, EPI_ISL_2623480, EPI_ISL_2623481, EPI_ISL_2623482, EPI_ISL_2623483, EPI_ISL_2623484, EPI_ISL_2623485, EPI_ISL_2623486, EPI_ISL_2623487, EPI_ISL_2623488, EPI_ISL_2623489, EPI_ISL_2623490, EPI_ISL_2623491, EPI_ISL_2623492, EPI_ISL_2623493, EPI_ISL_2623494, EPI_ISL_2623495, EPI_ISL_2623496, EPI_ISL_2623497, EPI_ISL_2623498, EPI_ISL_2623499, EPI_ISL_2623500, EPI_ISL_2623501, EPI_ISL_2623502, EPI_ISL_2623503, EPI_ISL_2623504, EPI_ISL_2623505, EPI_ISL_2623506, EPI_ISL_2623507, EPI_ISL_2623508, EPI_ISL_2623509, EPI_ISL_2623510, EPI_ISL_2623511, EPI_ISL_2623512, EPI_ISL_2623513, EPI_ISL_2623514, EPI_ISL_2623515, EPI_ISL_2623516, EPI_ISL_2623517, EPI_ISL_2623518, EPI_ISL_2623519, EPI_ISL_2623520, EPI_ISL_2623521, EPI_ISL_2623522, EPI_ISL_2623523, EPI_ISL_2623524, EPI_ISL_2623525, EPI_ISL_2623526, EPI_ISL_2623527, EPI_ISL_2623528, EPI_ISL_2623529, EPI_ISL_2623530, EPI_ISL_2623531, EPI_ISL_2623532, EPI_ISL_2623533, EPI_ISL_2623534, EPI_ISL_2623535, EPI_ISL_2623536, EPI_ISL_2623537, EPI_ISL_2623538, EPI_ISL_2623539, EPI_ISL_2623540, EPI_ISL_2623541, EPI_ISL_2623542, EPI_ISL_2623543, EPI_ISL_2623544, EPI_ISL_2623545, EPI_ISL_2623546, EPI_ISL_2623547, EPI_ISL_2623548, EPI_ISL_2623549, EPI_ISL_2623550, EPI_ISL_2623551, EPI_ISL_2623552, EPI_ISL_2623553, EPI_ISL_2623554, EPI_ISL_2623555, EPI_ISL_2623556, EPI_ISL_2623557, EPI_ISL_2623558, EPI_ISL_2623559, EPI_ISL_2623560, EPI_ISL_2623561, EPI_ISL_2623562, EPI_ISL_2623563, EPI_ISL_2623564, EPI_ISL_2623565, EPI_ISL_2623566, EPI_ISL_2623567, EPI_ISL_2623568, EPI_ISL_2623569, EPI_ISL_2623570, EPI_ISL_2623571, EPI_ISL_2623572, EPI_ISL_2623573, EPI_ISL_2623574, EPI_ISL_2623575, EPI_ISL_2623576, EPI_ISL_2623577, EPI_ISL_2623578, EPI_ISL_2623579, EPI_ISL_2623580, EPI_ISL_2623581, EPI_ISL_2623582, EPI_ISL_2623583, EPI_ISL_2623584, EPI_ISL_2623585, EPI_ISL_2623586, EPI_ISL_2623587, EPI_ISL_2623588, EPI_ISL_2623589, EPI_ISL_2623590, EPI_ISL_2623591, EPI_ISL_2623592, EPI_ISL_2623593, EPI_ISL_2623594, EPI_ISL_2623595, EPI_ISL_2623596, EPI_ISL_2623597, EPI_ISL_2623598, EPI_ISL_2623599, EPI_ISL_2623600, EPI_ISL_2623601, EPI_ISL_2623602, EPI_ISL_2623603, EPI_ISL_2623604, EPI_ISL_2623605, EPI_ISL_2623606, EPI_ISL_2623607, EPI_ISL_2623608, EPI_ISL_2623609, EPI_ISL_2623610, EPI_ISL_2623611, EPI_ISL_2623612, EPI_ISL_2623613, EPI_ISL_2623614, EPI_ISL_2623615, EPI_ISL_2623616, EPI_ISL_2623617, EPI_ISL_2623618, EPI_ISL_2623619, EPI_ISL_2623620, EPI_ISL_2623621, EPI_ISL_2623622, EPI_ISL_2623623, EPI_ISL_2623624, EPI_ISL_2623625, EPI_ISL_2623626, EPI_ISL_2623627, EPI_ISL_2623628, EPI_ISL_2623629, EPI_ISL_2623630, EPI_ISL_2623631, EPI_ISL_2623632, EPI_ISL_2623633, EPI_ISL_2623634, EPI_ISL_2623635, EPI_ISL_2623636, EPI_ISL_2623637, EPI_ISL_2623638, EPI_ISL_2623639, EPI_ISL_2623640, EPI_ISL_2623641, EPI_ISL_2623642, EPI_ISL_2623643, EPI_ISL_2623644, EPI_ISL_2623645, EPI_ISL_2623646			
see above	Northumbria University / South Tees Hospitals NHS Foundation Trust / North Cumbria Integrated Care NHS Foundation Trust / NHS Tees and Hartlepool NHS Foundation Trust / Newcastle Hospitals NHS Foundation Trust	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Andrew Nelson; Brendan Payne; Clive Graham; Darren L Smith; Debra Paddgett; Edward Barton; Emma Swindells; Garrett Scott; Gary Black; Gary Eltringham; Giles S Holt; Greg R Young; Jane Greenaway; Jennifer Collins; John Allan; Joshua Lab; Lynn Dowd; Matthew Bashton; Mohammad A Tariq; Paul Baker; Sarah Essex; Steve Hingle; Wen C Yew; Yusef Taha
EPI_ISL_2612563	OCME Office of Chief Medical Examiner	New York City Public Health Laboratory	Jade Wang; et al.
EPI_ISL_2617631	Omega Diagnostics at Mounes	Omega Diagnostics at Mounes	Asheleigh McGrail; Cynthia Corley; Latira Haynes-Jacob; MD; Vivek Khare
EPI_ISL_2627906	Orebro University Hospital, Dept Laboratory Medicine, Clinical Microbiology	Orebro University Hospital	Sundqvist M et al
EPI_ISL_2624616, EPI_ISL_2624621, EPI_ISL_2624627, EPI_ISL_2624632, EPI_ISL_2624633, EPI_ISL_2624642, EPI_ISL_2624694, EPI_ISL_2624704, EPI_ISL_2624705, EPI_ISL_2624707, EPI_ISL_2624709, EPI_ISL_2624710, EPI_ISL_2624711, EPI_ISL_2624712, EPI_ISL_2624713, EPI_ISL_2624714, EPI_ISL_2624730, EPI_ISL_2624731, EPI_ISL_2624744, EPI_ISL_2624750, EPI_ISL_2624759, EPI_ISL_2624765, EPI_ISL_2624773, EPI_ISL_2624810, EPI_ISL_2624819, EPI_ISL_2624826, EPI_ISL_2624834, EPI_ISL_2624851, EPI_ISL_2624852, EPI_ISL_2624853, EPI_ISL_2624858, EPI_ISL_2624865, EPI_ISL_2624872, EPI_ISL_2624874, EPI_ISL_2624876, EPI_ISL_2624920			
see above	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 Gattica-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 Kumzinze-Summerhayes; Sara Rey; Sarah Taylor; Simon Cottrell; Sophie Jones; Tom Connor
EPI_ISL_2612011	Ospedale Cardinale G. Panico	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Bruno A. R.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2602420	Ospedale San Giovanni Evangelista	INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS	CEM Gruber; D Cerini; D Di Fusco; E Giombini; E Sperandio; F Santini; G Bonfiglio; G Orlandi; O Butera
EPI_ISL_2612004, EPI_ISL_2612008, EPI_ISL_2612009, EPI_ISL_2612010	Ospedale Santa Caterina Novella	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Bruno A. R.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2612015	Ospedale Santissima Annunziata	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Giannico A.; Parisi A.; Riddolfi D.; Simone D.; Tampaio M.
EPI_ISL_2611999, EPI_ISL_2612001, EPI_ISL_2612002, EPI_ISL_2612005, EPI_ISL_2612006, EPI_ISL_2612007	Ospedale Vito Fazzi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Lobreglio G.; Parisi A.; Simone D.
EPI_ISL_2602847, EPI_ISL_2602854	Ospedale di Genzano - ASL RM 6	INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS	A Massacci; B Bartolini; CEM Gruber; E Conti; E Sperandio; F Messina; F Santini; G Bonfiglio; G Orlandi; G Tramini; L Cluffreda; M Rueca; O Butera
EPI_ISL_2602827, EPI_ISL_2602828, EPI_ISL_2602829	Palmdale Regional Medical Center	Los Angeles County Public Health Laboratories	P. Hemarajata et al.
EPI_ISL_2631342, EPI_ISL_2631357, EPI_ISL_2631375, EPI_ISL_2631389, EPI_ISL_2631390, EPI_ISL_2631392, EPI_ISL_2631396, EPI_ISL_2631401, EPI_ISL_2631404, EPI_ISL_2634925, EPI_ISL_2634927, EPI_ISL_2634933, EPI_ISL_2634938, EPI_ISL_2634940, EPI_ISL_2634942, EPI_ISL_2634945, EPI_ISL_2634951, EPI_ISL_2634952, EPI_ISL_2634963, EPI_ISL_2634969			
see above	Pandemic Response Lab - NYC	Pandemic Response Lab, R&D	Cybill del Castillo; Dylan Law; Haiping Hao; Henry Lee; Jo Laurent; Katharine Nelson; Melissa Hopkins; Michael Hammerling; Pradeep Bugga; Shinyoung Clair Kang; Sol Rey; William Ward
EPI_ISL_2627923, EPI_ISL_2627924	Pharmacare s.r.l.	AMES Centro Polidagnostico Strumentale S.r.l.	"Giovanni Savarese; Antonella Di Carlo; Antonio Fico"; Eloisa Evangelista; Luigi D'Amore; Luisa Cerri; Raffaella Ruggiero; Roberto Sirica
EPI_ISL_2637805, EPI_ISL_2637861	Plateau technique Biomer Metz Verriers	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 Pawlowsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_2600929, EPI_ISL_2600931, EPI_ISL_2600932, EPI_ISL_2600933, EPI_ISL_2600936, EPI_ISL_2600949, EPI_ISL_2600950			
see above	Plateforme de testing Namuroise	Plateforme de testing Namuroise	Degossier Jonathan; Demars Aurore; Denis Olivier; Lesly NYINKU KEMAMEN; Maschietto Céline; Mullier François; Nicolas GILLIARD; Nobis Chloé; Otto Gaetan
EPI_ISL_2626854, EPI_ISL_2626858, EPI_ISL_2626861, EPI_ISL_2626867, EPI_ISL_2626869, EPI_ISL_2626870, EPI_ISL_2626890, EPI_ISL_2626894, EPI_ISL_2626900, EPI_ISL_2626901, EPI_ISL_2626902, EPI_ISL_2628074, EPI_ISL_2628086, EPI_ISL_2628100, EPI_ISL_2628103, EPI_ISL_2628111	Platform BIS UZA/Uantwerpen	Labo Klinische Biologie, UZA	Basil Britto Xavier; Christine Lammens; Herman Goossens; Jasmine Coppens; Marie Le Mercier; Veerle Matheussen
see above			
EPI_ISL_2633283	Praxisgemeinschaft für Laboratoriumsmedizin Labor Blumenstraße; Praxis Dr. Sel und Dr. Späte	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2611987, EPI_ISL_2611988, EPI_ISL_2611989, EPI_ISL_2611990, EPI_ISL_2611991, EPI_ISL_2611992, EPI_ISL_2611993, EPI_ISL_2611994, EPI_ISL_2611995, EPI_ISL_2611996			
see above	Presidio di Brindisi Di Summa - Perrino	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Parisi A.; Pennuzzi G.; Santoro A.; Simone D.
EPI_ISL_2636885	Procomcare Biotech Germany GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2623648, EPI_ISL_2623649, EPI_ISL_2623650, EPI_ISL_2623651, EPI_ISL_2623652, EPI_ISL_2623653, EPI_ISL_2623654, EPI_ISL_2623655, EPI_ISL_2623656, EPI_ISL_2623657, EPI_ISL_2623658, EPI_ISL_2623659, EPI_ISL_2623660, EPI_ISL_2623661, EPI_ISL_2623662, EPI_ISL_2623663, EPI_ISL_2623664, EPI_ISL_2623665, EPI_ISL_2623666, EPI_ISL_2623667, EPI_ISL_2623668, EPI_ISL_2623669, EPI_ISL_2623670, EPI_ISL_2623671, EPI_ISL_2623672, EPI_ISL_2623673, EPI_ISL_2623674, EPI_ISL_2623675, EPI_ISL_2623676, EPI_ISL_2623677, EPI_ISL_2623678, EPI_ISL_2623679, EPI_ISL_2623680, EPI_ISL_2623681, EPI_ISL_2623682, EPI_ISL_2623683, EPI_ISL_2623684, EPI_ISL_2623685, EPI_ISL_2623686, EPI_ISL_2623687, EPI_ISL_2623688, EPI_ISL_2623689, EPI_ISL_2623690, EPI_ISL_2623691, EPI_ISL_2623692, EPI_ISL_2623693, EPI_ISL_2623694, EPI_ISL_2623695, EPI_ISL_2623696, EPI_ISL_2623697, EPI_ISL_2623698, EPI_ISL_2623699, EPI_ISL_2623700, EPI_ISL_2623701, EPI_ISL_2623702, EPI_ISL_2623703, EPI_ISL_2623704, EPI_ISL_2623705, EPI_ISL_2623706, EPI_ISL_2623707, EPI_ISL_2623708, EPI_ISL_2623709, EPI_ISL_2623710, EPI_ISL_2623711, EPI_ISL_2623712, EPI_ISL			

EPI_ISL_2624085, EPI_ISL_2624086, EPI_ISL_2624087, EPI_ISL_2624088, EPI_ISL_2624089, EPI_ISL_2624090, EPI_ISL_2624091, EPI_ISL_2624092, EPI_ISL_2624093, EPI_ISL_2624094, EPI_ISL_2624095, EPI_ISL_2624096, EPI_ISL_2624097, EPI_ISL_2624098, EPI_ISL_2624099, EPI_ISL_2624100, EPI_ISL_2624101, EPI_ISL_2624102, EPI_ISL_2624103, EPI_ISL_2624104, EPI_ISL_2624105, EPI_ISL_2624106, EPI_ISL_2624107, EPI_ISL_2624108, EPI_ISL_2624109, EPI_ISL_2624110, EPI_ISL_2624111, EPI_ISL_2624112, EPI_ISL_2624113, EPI_ISL_2624114, EPI_ISL_2624115, EPI_ISL_2624116, EPI_ISL_2624117, EPI_ISL_2624118, EPI_ISL_2624119, EPI_ISL_2624120, EPI_ISL_2624121, EPI_ISL_2624122, EPI_ISL_2624123, EPI_ISL_2624124, EPI_ISL_2624125, EPI_ISL_2624126, EPI_ISL_2624127, EPI_ISL_2624128, EPI_ISL_2624129, EPI_ISL_2624130, EPI_ISL_2624131, EPI_ISL_2624132, EPI_ISL_2624133, EPI_ISL_2624134, EPI_ISL_2624135, EPI_ISL_2624136, EPI_ISL_2624137, EPI_ISL_2624138, EPI_ISL_2624140, EPI_ISL_2624141, EPI_ISL_2624142, EPI_ISL_2624143, EPI_ISL_2624144, EPI_ISL_2624145, EPI_ISL_2624146, EPI_ISL_2624147, EPI_ISL_2624148, EPI_ISL_2624149, EPI_ISL_2624150, EPI_ISL_2624151, EPI_ISL_2624152, EPI_ISL_2624153, EPI_ISL_2624154, EPI_ISL_2624155, EPI_ISL_2624156, EPI_ISL_2624157, EPI_ISL_2624158, EPI_ISL_2624159, EPI_ISL_2624160, EPI_ISL_2624162, EPI_ISL_2624165, EPI_ISL_2624169, EPI_ISL_2624170, EPI_ISL_2624176, EPI_ISL_2624177, EPI_ISL_2624181, EPI_ISL_2624182, EPI_ISL_2624183, EPI_ISL_2624184, EPI_ISL_2624185, EPI_ISL_2624186, EPI_ISL_2624187, EPI_ISL_2624190, EPI_ISL_2624191, EPI_ISL_2624192, EPI_ISL_2624193, EPI_ISL_2624194, EPI_ISL_2624196, EPI_ISL_2624198, EPI_ISL_2624199, EPI_ISL_2624200, EPI_ISL_2624201, EPI_ISL_2624202, EPI_ISL_2624203, EPI_ISL_2624204, EPI_ISL_2624207, EPI_ISL_2624208, EPI_ISL_2624211, EPI_ISL_2624212, EPI_ISL_2624214, EPI_ISL_2624215, EPI_ISL_2624216, EPI_ISL_2624217, EPI_ISL_2624218, EPI_ISL_2624219, EPI_ISL_2624220, EPI_ISL_2624221, EPI_ISL_2624222, EPI_ISL_2624223, EPI_ISL_2624224, EPI_ISL_2624226, EPI_ISL_2624227, EPI_ISL_2624228, EPI_ISL_2624229, EPI_ISL_2624230, EPI_ISL_2624231, EPI_ISL_2624232, EPI_ISL_2624235, EPI_ISL_2624236, EPI_ISL_2624237, EPI_ISL_2624238, EPI_ISL_2624239, EPI_ISL_2624241, EPI_ISL_2624242, EPI_ISL_2624243, EPI_ISL_2624244, EPI_ISL_2624245, EPI_ISL_2624246, EPI_ISL_2624247, EPI_ISL_2624248, EPI_ISL_2624249, EPI_ISL_2624250, EPI_ISL_2624251, EPI_ISL_2624252, EPI_ISL_2624253, EPI_ISL_2624254, EPI_ISL_2624255, EPI_ISL_2624256, EPI_ISL_2624257, EPI_ISL_2624258, EPI_ISL_2624261, EPI_ISL_2624262, EPI_ISL_2624263, EPI_ISL_2624264, EPI_ISL_2624265, EPI_ISL_2624266, EPI_ISL_2624268, EPI_ISL_2624271, EPI_ISL_2624272, EPI_ISL_2624273, EPI_ISL_2624274, EPI_ISL_2624275, EPI_ISL_2624276, EPI_ISL_2624277, EPI_ISL_2624278, EPI_ISL_2624279, EPI_ISL_2624280, EPI_ISL_2624281, EPI_ISL_2624282, EPI_ISL_2624283, EPI_ISL_2624286, EPI_ISL_2624290, EPI_ISL_2624291, EPI_ISL_2624292, EPI_ISL_2624294, EPI_ISL_2624295, EPI_ISL_2624296, EPI_ISL_2624297, EPI_ISL_2624298, EPI_ISL_2624299, EPI_ISL_2624300, EPI_ISL_2624301, EPI_ISL_2624302, EPI_ISL_2624303, EPI_ISL_2624304, EPI_ISL_2624305, EPI_ISL_2624306, EPI_ISL_2624307, EPI_ISL_2624308, EPI_ISL_2624311, EPI_ISL_2624314, EPI_ISL_2624315, EPI_ISL_2624316, EPI_ISL_2624317, EPI_ISL_2624318, EPI_ISL_2624319, EPI_ISL_2624320, EPI_ISL_2624321, EPI_ISL_2624322, EPI_ISL_2624323, EPI_ISL_2624325, EPI_ISL_2624326, EPI_ISL_2624327, EPI_ISL_2624328, EPI_ISL_2624329, EPI_ISL_2624330, EPI_ISL_2624331, EPI_ISL_2624332, EPI_ISL_2624333, EPI_ISL_2624335, EPI_ISL_2624336, EPI_ISL_2624337, EPI_ISL_2624338, EPI_ISL_2624339, EPI_ISL_2624340, EPI_ISL_2624341, EPI_ISL_2624342, EPI_ISL_2624343, EPI_ISL_2624344, EPI_ISL_2624345, EPI_ISL_2624346, EPI_ISL_2624347, EPI_ISL_2624348, EPI_ISL_2624349, EPI_ISL_2624350, EPI_ISL_2624351, EPI_ISL_2624352, EPI_ISL_2624353, EPI_ISL_2624354, EPI_ISL_2624355, EPI_ISL_2624356, EPI_ISL_2624357, EPI_ISL_2624358, EPI_ISL_2624359, EPI_ISL_2624360, EPI_ISL_2624361, EPI_ISL_2624362, EPI_ISL_2624365, EPI_ISL_2624366, EPI_ISL_2624367, EPI_ISL_2624368, EPI_ISL_2624369, EPI_ISL_2624370, EPI_ISL_2624371, EPI_ISL_2624372, EPI_ISL_2624373, EPI_ISL_2624374, EPI_ISL_2624375, EPI_ISL_2624376, EPI_ISL_2624377, EPI_ISL_2624378, EPI_ISL_2624379, EPI_ISL_2624380, EPI_ISL_2624381, EPI_ISL_2624382, EPI_ISL_2624383, EPI_ISL_2624384, EPI_ISL_2624386, EPI_ISL_2624387, EPI_ISL_2624388, EPI_ISL_2624389, EPI_ISL_2624390, EPI_ISL_2624392, EPI_ISL_2624393, EPI_ISL_2624394, EPI_ISL_2624395, EPI_ISL_2624396, EPI_ISL_2624397, EPI_ISL_2624398, EPI_ISL_2624399, EPI_ISL_2624400, EPI_ISL_2624402, EPI_ISL_2624404, EPI_ISL_2624405, EPI_ISL_2624406	see above	Quadram Institute Bioscience	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Alexander J Trotter; Alison E. Mather; Alp Aydin; Ana P. Tedim; Anastasia Kolyva; Andrew Bell; Andrew J. Page; Claire Stuart; Dave J. Baker; Gemma L. Kay; John Wain; Justin O'Grady; Leonardo de Oliveira Martins; Lizzie Meadows; Maria Diaz; Mark Webber; Muhammed Yasir; Nabil-Fareed Alikhan; Nqosi Elumogo; Nicholas M. Thomson; Rachael Stanley; Rachel Gilroy; Reenesh Prakash; Samir Derwisic; Samuel Bloomfield; Steven Rudger; Thanh Le-Viet
EPI_ISL_2624407, EPI_ISL_2624408, EPI_ISL_2624409, EPI_ISL_2624410, EPI_ISL_2624411, EPI_ISL_2624412, EPI_ISL_2624413, EPI_ISL_2624414, EPI_ISL_2624415, EPI_ISL_2624416, EPI_ISL_2624417, EPI_ISL_2624418, EPI_ISL_2624419, EPI_ISL_2624420, EPI_ISL_2624421, EPI_ISL_2624422, EPI_ISL_2624423, EPI_ISL_2624424, EPI_ISL_2624425, EPI_ISL_2624426, EPI_ISL_2624427, EPI_ISL_2624428, EPI_ISL_2624430, EPI_ISL_2624431, EPI_ISL_2624432, EPI_ISL_2624433, EPI_ISL_2624434, EPI_ISL_2624435, EPI_ISL_2624436, EPI_ISL_2624437, EPI_ISL_2624438, EPI_ISL_2624439, EPI_ISL_2624440, EPI_ISL_2624441, EPI_ISL_2624442, EPI_ISL_2624443, EPI_ISL_2624444, EPI_ISL_2624445, EPI_ISL_2624446, EPI_ISL_2624447, EPI_ISL_2624448, EPI_ISL_2624449, EPI_ISL_2624450, EPI_ISL_2624451, EPI_ISL_2624452, EPI_ISL_2624453, EPI_ISL_2624454, EPI_ISL_2624455, EPI_ISL_2624456, EPI_ISL_2624457, EPI_ISL_2624458, EPI_ISL_2624459, EPI_ISL_2624460, EPI_ISL_2624461, EPI_ISL_2624462, EPI_ISL_2624463, EPI_ISL_2624464, EPI_ISL_2624465, EPI_ISL_2624466, EPI_ISL_2624467, EPI_ISL_2624468, EPI_ISL_2624469, EPI_ISL_2624470, EPI_ISL_2624471, EPI_ISL_2624472, EPI_ISL_2624473, EPI_ISL_2624474, EPI_ISL_2624475, EPI_ISL_2624476, EPI_ISL_2624477, EPI_ISL_2624478, EPI_ISL_2624479, EPI_ISL_2624480, EPI_ISL_2624481, EPI_ISL_2624482, EPI_ISL_2624483, EPI_ISL_2624485, EPI_ISL_2624486, EPI_ISL_2624487, EPI_ISL_2624488, EPI_ISL_2624489, EPI_ISL_2624490, EPI_ISL_2624491, EPI_ISL_2624492, EPI_ISL_2624493, EPI_ISL_2624494, EPI_ISL_2624495, EPI_ISL_2624496, EPI_ISL_2624497, EPI_ISL_2624498, EPI_ISL_2624499, EPI_ISL_2624500, EPI_ISL_2624501, EPI_ISL_2624502, EPI_ISL_2624503, EPI_ISL_2624504, EPI_ISL_2624505, EPI_ISL_2624506, EPI_ISL_2624507, EPI_ISL_2624508, EPI_ISL_2624509, EPI_ISL_2624510, EPI_ISL_2624511, EPI_ISL_2624512, EPI_ISL_2624513, EPI_ISL_2624514, EPI_ISL_2624515, EPI_ISL_2624516, EPI_ISL_2624517, EPI_ISL_2624518, EPI_ISL_2624519, EPI_ISL_2624520, EPI_ISL_2624521, EPI_ISL_2624522, EPI_ISL_2624523, EPI_ISL_2624524	see above	Queens Medical Centre, Clinical Microbiology Department / DeepSeq Nottingham	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Christopher Moore; Emily Park; Fei Sang; Gemma Clark; Hannah Howson-Wells; Jack Hill; Jayasree Dey; Johnny Debebe; Jonathan Ball; Joseph Chappell; Manjinder Khakh; Matthew Carlisle; Matthew Loose; Michelle M Lister; Nadine Holmes; Patrick McClure; Theocharis Tsoleiridis; Timothy Byaruhanga; Vicki M Fleming; Victoria Wright; Wendy Smith
EPI_ISL_2603819, EPI_ISL_2603820, EPI_ISL_2603821	Queensland Health Forensic and Scientific Services	Queensland Health Forensic and Scientific Services		Shari Nguyen
EPI_ISL_2599636, EPI_ISL_2599638, EPI_ISL_2599643, EPI_ISL_2599644, EPI_ISL_2599651, EPI_ISL_2599653, EPI_ISL_2599654, EPI_ISL_2599659, EPI_ISL_2599660, EPI_ISL_2599661, EPI_ISL_2599662, EPI_ISL_2599663, EPI_ISL_2599664, EPI_ISL_2599665, EPI_ISL_2599666, EPI_ISL_2599667, EPI_ISL_2599668, EPI_ISL_2599669, EPI_ISL_2599670, EPI_ISL_2599671, EPI_ISL_2599672, EPI_ISL_2599673, EPI_ISL_2599674, EPI_ISL_2599675, EPI_ISL_2599676, EPI_ISL_2599677, EPI_ISL_2599678, EPI_ISL_2599679, EPI_ISL_2599680, EPI_ISL_2599681, EPI_ISL_2599682, EPI_ISL_2599683, EPI_ISL_2599684, EPI_ISL_2599685, EPI_ISL_2599686, EPI_ISL_2599687, EPI_ISL_2599688, EPI_ISL_2599689, EPI_ISL_2599690, EPI_ISL_2599691, EPI_ISL_2599692, EPI_ISL_2599693, EPI_ISL_2599694, EPI_ISL_2599695, EPI_ISL_2599696, EPI_ISL_2599697, EPI_ISL_2599698, EPI_ISL_2599699, EPI_ISL_2599700, EPI_ISL_2599701, EPI_ISL_2599702, EPI_ISL_2599703, EPI_ISL_2599704, EPI_ISL_2599705, EPI_ISL_2599706, EPI_ISL_2599707, EPI_ISL_2599708, EPI_ISL_2599709, EPI_ISL_2599710, EPI_ISL_2599711, EPI_ISL_2599712, EPI_ISL_2599713, EPI_ISL_2599714, EPI_ISL_2599715, EPI_ISL_2599716, EPI_ISL_2599717, EPI_ISL_2599718, EPI_ISL_2599719, EPI_ISL_2599720, EPI_ISL_2599721, EPI_ISL_2599722, EPI_ISL_2599723, EPI_ISL_2599724, EPI_ISL_2599725, EPI_ISL_2599726, EPI_ISL_2599727, EPI_ISL_2599728, EPI_ISL_2599729, EPI_ISL_2599730, EPI_ISL_2599731, EPI_ISL_2599732, EPI_ISL_2599733, EPI_ISL_2599734, EPI_ISL_2599735, EPI_ISL_2599736, EPI_ISL_2599737, EPI_ISL_2599738, EPI_ISL_2599739, EPI_ISL_2599740, EPI_ISL_2599741, EPI_ISL_2599742, EPI_ISL_2599743, EPI_ISL_2599744, EPI_ISL_2599745, EPI_ISL_2599746, EPI_ISL_2599747, EPI_ISL_2599748, EPI_ISL_2599749, EPI_ISL_2599750, EPI_ISL_2599751, EPI_ISL_2599752, EPI_ISL_2599753, EPI_ISL_2599754, EPI_ISL_2599755, EPI_ISL_2599756, EPI_ISL_2599757, EPI_ISL_2599758, EPI_ISL_2599759, EPI_ISL_2599760, EPI_ISL_2599761, EPI_ISL_2599762, EPI_ISL_2599763, EPI_ISL_2599764, EPI_ISL_2599765, EPI_ISL_2599766, EPI_ISL_2599767, EPI_ISL_2599768, EPI_ISL_2599769, EPI_ISL_2599770, EPI_ISL_2599771, EPI_ISL_2599772, EPI_ISL_2599773, EPI_ISL_2599774, EPI_ISL_2599775, EPI_ISL_2599776, EPI_ISL_2599777, EPI_ISL_2599778, EPI_ISL_2599779, EPI_ISL_2599780, EPI_ISL_2599781, EPI_ISL_2599782, EPI_ISL_2599783, EPI_ISL_2599784, EPI_ISL_2599785, EPI_ISL_2599786, EPI_ISL_2599787, EPI_ISL_2599788, EPI_ISL_2599789, EPI_ISL_2599790, EPI_ISL_2599791, EPI_ISL_2599792, EPI_ISL_2599793, EPI_ISL_2599794, EPI_ISL_2599795, EPI_ISL_2599796, EPI_ISL_2599797, EPI_ISL_2599798, EPI_ISL_2599799, EPI_ISL_2599800, EPI_ISL_2599801, EPI_ISL_2599802, EPI_ISL_2599803, EPI_ISL_2599804, EPI_ISL_2599805, EPI_ISL_2599806, EPI_ISL_2599807, EPI_ISL_2599808, EPI_ISL_2599809, EPI_ISL_2599810, EPI_ISL_2599811, EPI_ISL_2599812, EPI_ISL_2599813, EPI_ISL_2599814, EPI_ISL_2599815, EPI_ISL_2599816, EPI_ISL_2599817, EPI_ISL_2599818, EPI_ISL_2599819, EPI_ISL_2599820, EPI_ISL_2599821, EPI_ISL_2599822, EPI_ISL_2599823, EPI_ISL_2599824, EPI_ISL_2599825, EPI_ISL_2599826, EPI_ISL_2599827, EPI_ISL_2599828, EPI_ISL_2599829, EPI_ISL_2599830, EPI_ISL_2599831, EPI_ISL_2599832, EPI_ISL_2599833, EPI_ISL_2599834, EPI_ISL_2599835, EPI_ISL_2599836, EPI_ISL_2599837, EPI_ISL_2599838, EPI_ISL_2599839, EPI_ISL_2599840, EPI_ISL_2599841, EPI_ISL_2599842, EPI_ISL_2599843, EPI_ISL_2599844, EPI_ISL_2599845, EPI_ISL_2599846, EPI_ISL_2599847, EPI_ISL_2599848, EPI_ISL_2599849, EPI_ISL_2599850, EPI_ISL_2599851, EPI_ISL_2599852, EPI_ISL_2599853, EPI_ISL_2599854, EPI_ISL_2599855, EPI_ISL_2599856, EPI_ISL_2599857, EPI_ISL_2599858, EPI_ISL_2599859, EPI_ISL_2599860, EPI_ISL_2599861, EPI_ISL_2599862, EPI_ISL_2599863, EPI_ISL_2599864, EPI_ISL_2599865, EPI_ISL_2599866, EPI_ISL_2599867, EPI_ISL_2599868, EPI_ISL_2599869, EPI_ISL_2599870, EPI_ISL_2599871, EPI_ISL_2599872, EPI_ISL_2599873, EPI_ISL_2599874, EPI_ISL_2599875, EPI_ISL_2599876, EPI_ISL_2599877, EPI_ISL_2599878, EPI_ISL_2599879, EPI_ISL_2599880, EPI_ISL_2599881, EPI_ISL_2599882, EPI_ISL_2599883, EPI_ISL_2599884, EPI_ISL_2599885, EPI_ISL_2599886, EPI_ISL_2599887, EPI_ISL_2599888, EPI_ISL_2599889, EPI_ISL_2599890, EPI_ISL_2599891, EPI_ISL_2599892, EPI_ISL_2599893, EPI_ISL_2599894, EPI_ISL_2599895, EPI_ISL_2599896, EPI_ISL_2599897, EPI_ISL_2599898, EPI_ISL_2599899, EPI_ISL_2599900, EPI_ISL_2599901, EPI_ISL_2599902, EPI_ISL_2599903, EPI_ISL_2599904, EPI_ISL_2599905, EPI_ISL_2599906, EPI_ISL_2599907, EPI_ISL_2599908, EPI_ISL_2599909, EPI_ISL_2599910, EPI_ISL_2599911, EPI_ISL_2599912, EPI_ISL_2599913, EPI_ISL_2599914, EPI_ISL_2599915, EPI_ISL_2599916, EPI_ISL_2599917, EPI_ISL_2599918, EPI_ISL_2599919, EPI_ISL_2599920, EPI_ISL_2599921, EPI_ISL_2599922, EPI_ISL_2599923, EPI_ISL_2599924, EPI_ISL_2599925, EPI_ISL_2599926, EPI_ISL_2599927, EPI_ISL_2599928, EPI_ISL_2599929, EPI_ISL_2599930, EPI_ISL_2599931, EPI_ISL_2599932, EPI_ISL_2599933, EPI_ISL_2599934, EPI_ISL_2599935, EPI_ISL_2599936, EPI_ISL_2599937, EPI_ISL_2599938, EPI_ISL_2599939, EPI_ISL_2599940, EPI_ISL_2599941, EPI_ISL_2599942, EPI_ISL_2599943, EPI_ISL_2599944, EPI_ISL_2599945, EPI_ISL_2599946, EPI_ISL_2599947, EPI_ISL_2599948, EPI_ISL_2599949, EPI_ISL_2599950, EPI_ISL_2599951, EPI_ISL_2599952, EPI_ISL_2599953, EPI_ISL_2599954, EPI_ISL_2599955, EPI_ISL_2599956, EPI_ISL_2599957, EPI_ISL_2599958, EPI_ISL_2599959, EPI_ISL_2599960, EPI_ISL_2599961, EPI_ISL_2599962, EPI_ISL_2599963, EPI_ISL_2599964, EPI_ISL_2599965, EPI_ISL_2599966, EPI_ISL_2599967, EPI_ISL_2599968, EPI_ISL_2599969, EPI_ISL_2599970, EPI_ISL_2599971, EPI_ISL_2599972, EPI_ISL_2599973, EPI_ISL_2599974, EPI_ISL_2599975, EPI_ISL_2599976, EPI_ISL_2599977, EPI_ISL_2599978, EPI_ISL_2599979, EPI_ISL_2599980, EPI_ISL_2599981, EPI_ISL_2599982, EPI_ISL_2599983, EPI_ISL_2599984, EPI_ISL_2599985, EPI_ISL_2599986, EPI_ISL_2599987, EPI_ISL_2599988, EPI_ISL_2599989, EPI_ISL_2599990, EPI_ISL_2599991, EPI_ISL_2599992, EPI_ISL_2599993, EPI_ISL_2599994, EPI_ISL_2599995, EPI_ISL_2599996, EPI_ISL_2599997, EPI_ISL_2599998, EPI_ISL_2599999, EPI_ISL_2600000	see above	Queensland Health Forensic and Scientific Services	Queensland Health Forensic and Scientific Services	A. Gerasimov; A. Perez; Adrian Paraskas; B. Anderson; Benjamin Rambo-Martin; Christopher Gulwick; Clinton R. Paden; Dakota Howard; Darlene Wagner; Dhwanj Batra; Duncan MacCannell; I. Laccabian; I. A. Shlyakhter; A. Jerez; Arjan Carvas; K.E. Livingston; Kara Moser; L.E. Bernstein; M. Hua; Matthew Schmeier; P. Tangaiboon; Peter W. Cook; R. M. Kagan; R. Owen; R. V. Rolando; S. H. Rosenthal; J. Scott Sammons; Shatavisa Morrison; Y. Liu; Yvette Ustorumchi
EPI_ISL_2631465, EPI_ISL_2631466, EPI_ISL_2631467, EPI_ISL_2631468	RS Bayukarta	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	Anggia Prasetyoputri; Eko Wahyu Putra; Fahrurrozi; Herjuno A. Nugroho; Idris; Indriawati; Isa Nuryana; Linda Sukmarini; Listiana Oktavia; Nova D. Yanthi; Puspita Lidsiyanti; Sri Swasthikawati; Subangkit; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawaty; Yayuk Sri Rahayu; Yuliawati	
EPI_ISL_2614728	RS Grla Kedoya	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezi Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine	
EPI_ISL_2614736	RS Hermina Depok	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezi Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine	
EPI_ISL_2617518	RS Hermina Kemayoran	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_2617523	RS IMC Bintaro	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_2614725, EPI_ISL_2614726, EPI_ISL_2614727, EPI_ISL_2614731	RS Pelni	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezi Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine	
EPI_ISL_2614735, EPI_ISL_2614737, EPI_ISL_2614738	RS Pondok Indah Pondok Indah	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezi Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine	
EPI_ISL_2631481, EPI_ISL_2631482, EPI_ISL_2631483, EPI_ISL_2631484, EPI_ISL_2631485, EPI_ISL_2631486	RS Primaya	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	Alfi T. Fathurahman; Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanthi; Asep M. Ridwanulloh; Erwin F. Hasrianda; Hariyatun; Idris; Rath A. Ningrum; Ruby Setiawan; Subangkit; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawaty; Yayuk Sri Rahayu	
EPI_ISL_2614732	RS Sumber Waras	Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency	Amin Soebandrio; Edison Johar; Filasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V. Panggalo; Muhammad Rezi Rasyak; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine	
EPI_ISL_2617513, EPI_ISL_2617516, EPI_ISL_2617517	RS Umum Medistra	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_2631454, EPI_ISL_2631455, EPI_ISL_2631456, EPI_ISL_2631457, EPI_ISL_2631458, EPI_ISL_2631459, EPI_ISL_2631460, EPI_ISL_2631461, EPI_ISL_2631462	RSK Paru Karawang	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanthi; Eko Wahyu Putra; Fahrurrozi; Herjuno A. Nugroho; Idris; Indriawati; Isa Nuryana; Linda Sukmarini; Listiana Oktavia; Nova D. Yanthi; Puspita Lidsiyanti; Rath A. Ningrum; Ruby Setiawan; Sri Swasthikawati; Subangkit; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawaty; Yayuk Sri Rahayu; Yuliawati	
EPI_ISL_2631469, EPI_ISL_2631470, EPI_ISL_2631471, EPI_ISL_2631474, EPI_ISL_2631475, EPI_ISL_2631476, EPI_ISL_2631477	RSUD Karawang	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	; Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanthi; Eko Wahyu Putra; Fahrurrozi; Gita Syahputra; Herjuno A. Nugroho; Idris; Indriawati; Isa Nuryana; Linda Sukmarini; Listiana Oktavia; Nova D. Yanthi; Puspita Lidsiyanti; Rath A. Ningrum; Sri Swasthikawati; Subangkit; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawaty; Vivi Setiawaty; Yayuk Sri Rahayu; Yuliawati	
EPI_ISL_2534079, EPI_ISL_2534080, EPI_ISL_2534081, EPI_ISL_2534082, EPI_ISL_2534083, EPI_ISL_2534084, EPI_ISL_2534085, EPI_ISL_2534086, EPI_ISL_2534087, EPI_ISL_2534088,				

EPI_ISL_2635467	SYNLAB MVZ Heidelberg	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2635437, EPI_ISL_2635440, EPI_ISL_2635445, EPI_ISL_2635447, EPI_ISL_2635461			
EPI_ISL_2631631, EPI_ISL_2632991, EPI_ISL_2633019, EPI_ISL_2633019, EPI_ISL_2633171, EPI_ISL_2633364, EPI_ISL_2633373, EPI_ISL_2635341, EPI_ISL_2635404			
see above	SYNLAB MVZ Leinfelden-Echterdingen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631648, EPI_ISL_2633044, EPI_ISL_2633068, EPI_ISL_2633074, EPI_ISL_2633075, EPI_ISL_2633160, EPI_ISL_2635198, EPI_ISL_2635222, EPI_ISL_2635246, EPI_ISL_2635263, EPI_ISL_2635316, EPI_ISL_2635355, EPI_ISL_2635391			
see above	SYNLAB MVZ Leverkusen	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631649, EPI_ISL_2631657, EPI_ISL_2632997, EPI_ISL_2633092, EPI_ISL_2633340, EPI_ISL_2635452, EPI_ISL_2635468			
see above	SYNLAB MVZ Trier	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2631621, EPI_ISL_2631629, EPI_ISL_2631644, EPI_ISL_2631685, EPI_ISL_2631701, EPI_ISL_2631706, EPI_ISL_2632988, EPI_ISL_2633103, EPI_ISL_2633141, EPI_ISL_2633170, EPI_ISL_2633206, EPI_ISL_2633216, EPI_ISL_2633229, EPI_ISL_2633252, EPI_ISL_2633253, EPI_ISL_2633318, EPI_ISL_2633360, EPI_ISL_2633375, EPI_ISL_2635421, EPI_ISL_2635426, EPI_ISL_2635438, EPI_ISL_2635439, EPI_ISL_2635449, EPI_ISL_2635465, EPI_ISL_2635466			
see above	SYNLAB MVZ Weiden	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2644992	SYNLAB Suomi	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilähti; Kirsi Liitsola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2603666, EPI_ISL_2603667, EPI_ISL_2603690, EPI_ISL_2603704, EPI_ISL_2603708, EPI_ISL_2603718, EPI_ISL_2603768, EPI_ISL_2603774, EPI_ISL_2603800, EPI_ISL_2603801, EPI_ISL_2616787, EPI_ISL_2616791, EPI_ISL_2616795, EPI_ISL_2616817, EPI_ISL_2616829, EPI_ISL_2616833, EPI_ISL_2616834, EPI_ISL_2616839, EPI_ISL_2616840, EPI_ISL_2616842, EPI_ISL_2616844, EPI_ISL_2616847, EPI_ISL_2616855, EPI_ISL_2616860, EPI_ISL_2616863, EPI_ISL_2616870, EPI_ISL_2616871, EPI_ISL_2616875, EPI_ISL_2616876, EPI_ISL_2616884, EPI_ISL_2616885, EPI_ISL_2616889, EPI_ISL_2616891, EPI_ISL_2616911, EPI_ISL_2616915, EPI_ISL_2616919, EPI_ISL_2616923, EPI_ISL_2616924, EPI_ISL_2616925, EPI_ISL_2616926, EPI_ISL_2616928, EPI_ISL_2616934, EPI_ISL_2616947, EPI_ISL_2616951, EPI_ISL_2616995			
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; Munguía-Garza P; Ramirez-Vega O; Rangel-DeLeon D; Reyes-Grajeda JP; Rodriguez-Gallegos Jorge
EPI_ISL_2628760	San Diego County Public Health Laboratory	Andersen lab at Scripps Research	Brett Austin; Jovan Shephard; SEARCH Alliance San Diego with Ashleigh Murphy
EPI_ISL_2631214	Santa Clara Valley Medical Center	Santa Clara County Public Health Laboratory	Santa Clara County Public Health Department
EPI_ISL_2600912, EPI_ISL_2600915, EPI_ISL_2600916	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_2627509, EPI_ISL_2627511, EPI_ISL_2627512, EPI_ISL_2627514, EPI_ISL_2627515, EPI_ISL_2627516, EPI_ISL_2627519, EPI_ISL_2627521			
see above	Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Doctor Peset	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	José Miguel Nogueira Coito and SeqCOVID-SPAIN consortium; Juan Alberola Enguñados; Juan José Camarena Miñana; Rosa González Pellicer
EPI_ISL_2628536, EPI_ISL_2628544	Sharp HealthCare Laboratory	Andersen lab at Scripps Research	Art Mendoza; Cathy Woerle; Jacquelyn Berumen; Liam McGinnis; Omid Bakhtar; SEARCH Alliance San Diego with Aaron Harding
EPI_ISL_2608422, EPI_ISL_2608423	Siem Reap Provincial Laboratory	Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge	Cecile Troupin; Chau Darapeak; Chin Savuth; Erik A Karlsson; Jurre Y Siegers; Kraing Sidonn; Leakhena Pum; Ly Sovann; Veasna Duong; Yi Sengdoeum
EPI_ISL_2632416, EPI_ISL_2634397, EPI_ISL_2637091	Sonic - Bioscientia - MVZ Labor Saar GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634197, EPI_ISL_2634385	Sonic - Dr. Staber & Kollegen GmbH München	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2633908, EPI_ISL_2634271, EPI_ISL_2634455	Sonic - Labor Dr. von Freireich GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2634414	Sonic - Labor Lademannbogen MVZ GmbH	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2632109	St. Elisabeth-Gruppe GmbH - Katholische Kliniken Rhein-Ruhr	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2620738, EPI_ISL_2620739, EPI_ISL_2620740, EPI_ISL_2620741, EPI_ISL_2620742, EPI_ISL_2620743	State Virus Research and Diagnostic Laboratory (VRDL), AIIMS Raipur	State Virus Research and Diagnostic Laboratory (VRDL), AIIMS Raipur	Anudita Bhargava; Jijan Chandrawanshi; Kuldeep Sharma; MD Rafiullah Khan; Priyanka Singh; Pushpendra Singh; Sanjay Singh Negi; Somya Sharma
EPI_ISL_2617435, EPI_ISL_2617436, EPI_ISL_2617437	Surabaya Health Office	Institute of Tropical Disease, Universitas Airlangga	Aldise M Nastri; Febria Rachmanita; Gatot Soegiarto; Herlin Ferliana; Jezzy R Dewantari; Kazufumi Shimizu; Krisnoadi Rahardjo; Laksmi Wulandari; Maria I Lusida; Resti Yudhawati; Rima R Prasetya; Soetjipto; Yasuko Mori
EPI_ISL_2584380, EPI_ISL_2584418, EPI_ISL_2584419, EPI_ISL_2584480, EPI_ISL_2612939, EPI_ISL_2613548, EPI_ISL_2613549, EPI_ISL_2613550, EPI_ISL_2613551, EPI_ISL_2615266, EPI_ISL_2615296, EPI_ISL_2615306, EPI_ISL_2615314, EPI_ISL_2615316, EPI_ISL_2615342, EPI_ISL_2615343, EPI_ISL_2615344, EPI_ISL_2615351, EPI_ISL_2615371, EPI_ISL_2615382, EPI_ISL_2615395, EPI_ISL_2615397, EPI_ISL_2618839, EPI_ISL_2618841, EPI_ISL_2618844, EPI_ISL_2618847, EPI_ISL_2618848, EPI_ISL_2618872, EPI_ISL_2618883, EPI_ISL_2618891, EPI_ISL_2618893, EPI_ISL_2618954, EPI_ISL_2618961, EPI_ISL_2618971, EPI_ISL_2618972, EPI_ISL_2618973, EPI_ISL_2618980, EPI_ISL_2618994, EPI_ISL_2618995, EPI_ISL_2618996, EPI_ISL_2619174, EPI_ISL_2619175, EPI_ISL_2619176, EPI_ISL_2619177, EPI_ISL_2619178, EPI_ISL_2619192, EPI_ISL_2619208, EPI_ISL_2619211, EPI_ISL_2619226, EPI_ISL_2619234, EPI_ISL_2619240, EPI_ISL_2619262, EPI_ISL_2619266, EPI_ISL_2619267, EPI_ISL_2619323, EPI_ISL_2619545, EPI_ISL_2619547, EPI_ISL_2619550, EPI_ISL_2619555, EPI_ISL_2619557, EPI_ISL_2619559, EPI_ISL_2619571, EPI_ISL_2619572, EPI_ISL_2619576, EPI_ISL_2619577, EPI_ISL_2619578, EPI_ISL_2619579, EPI_ISL_2619581, EPI_ISL_2619583, EPI_ISL_2619585, EPI_ISL_2619586, EPI_ISL_2619586, EPI_ISL_2619587, EPI_ISL_2619588, EPI_ISL_2619589, EPI_ISL_2619590, EPI_ISL_2619591, EPI_ISL_2619592, EPI_ISL_2619593, EPI_ISL_2619594, EPI_ISL_2619595, EPI_ISL_2619596, EPI_ISL_2619598, EPI_ISL_2619599, EPI_ISL_2619600, EPI_ISL_2619601, EPI_ISL_2619602, EPI_ISL_2619603, EPI_ISL_2619604, EPI_ISL_2619606, EPI_ISL_2619607, EPI_ISL_2619608, EPI_ISL_2619609, EPI_ISL_2619610, EPI_ISL_2619612, EPI_ISL_2619614, EPI_ISL_2619615, EPI_ISL_2619616, EPI_ISL_2619617, EPI_ISL_2619618, EPI_ISL_2619619, EPI_ISL_2619622, EPI_ISL_2619623, EPI_ISL_2619624, EPI_ISL_2619625, EPI_ISL_2619626, EPI_ISL_2619628, EPI_ISL_2619629			
see above	Swedish national genomic surveillance program of SARS-CoV-2	The Public Health Agency of Sweden	Alma Brolund; Maria Lind Karlberg; Maximilian Riess; Swedish national genomic surveillance program of SARS-CoV-2
EPI_ISL_2646251	Synlab	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdumre; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2631647, EPI_ISL_2633032, EPI_ISL_2633203, EPI_ISL_2635420, EPI_ISL_2635433, EPI_ISL_2635462	Synlab MVZ Augsburg	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2611028	Synlab Suisse SA	Clinical Bacteriology	Adrian Egli; Alfredo Mari; Fanny Wegner; Hans Hirsch; Helena MB Seth-Smith; Julia Bielicki; Karoline Leuzinger; Manuel Battegay; Tim Rollof
EPI_ISL_2626947, EPI_ISL_2626955, EPI_ISL_2626969	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_2600533	TGen North	TGen North	"Jolene Bowers; Ashlyn Pfeiffer; Chris French; Darrin Lemmer; Dave Engelthaler; Hayley Yaglom; Heather Centner; The Arizona COVID Genomics Union (ACGU)"
EPI_ISL_2644978, EPI_ISL_2644988	TYKS, Kliininen mikrobiologia	Expert Microbiology, National Institute for Health and Welfare	Carita Savolainen-Kopra; Erika Lindh; Haider al-Hello; Jani Halkilähti; Kirsi Liitsola; Niina Ikonen; Olli Vapalahti; Pekka Ellonen; Phuoc Truong; Päivi Laurila; Ravi Kant; Sari Hannula; Soile Blomqvist; Teemu Smura
EPI_ISL_2621679, EPI_ISL_2621681	The Caribbean Public Health Agency	Carrington Lab, Department of Preclinical Sciences, Faculty of Medical Sciences, The University of the West Indies	Anushka Ramjag; Arianne Brown-Jordan; Avery Hinds; Christine V. F. Carrington; Christopher Oura; Gabriel Escobar; Karla Georges; Kenneth George; Nikita S. D. Sahadeo; Nuno Faria; Oliver Pybus; Risha Singh; Sarah Hill; SueMin Nathaniel; Vernie Ramkissoon
EPI_ISL_2598088, EPI_ISL_2598092	TriCore Reference Laboratories	Center for Global Health, University of New Mexico Health Sciences Center	Cecilia Thompson; Darrell Dinwiddie; Daryl Domman; Karissa Culbreath; Kendra Pesko; Kurt Schwalm; Valerie Morley
EPI_ISL_2644785	UAB Medicina practica laboratorija		
EPI_ISL_2597819	UCK	Institute of Biotechnology, Life Sciences Center, Vilnius University	Albertas Timinkas; Alma Gedvilaitė; Danguolė Žiogienė; Emilija Vasiliūnaitė; Milda Norkienė
		1. Tricity SARS-CoV-2 sequencing consortium: University of Gdansk, Medical University of Gdansk, Vaxican Ltd., Invicta Ltd. 2. National Institute of Public Health - National Institute of Hygiene, Warsaw, Poland	Celina Cybulska; Karolina Gackowska; Katarzyna Groth; Katarzyna Zacharczuk; Krystyna Bienkowska Szweczyk; Łukasz Rabalski; Maciej Grzybek; Maciej Kosinski; Magdalena Nowakowska; Marcin Lubocki; Małgorzata Sądowska-Todys; Tomasz Wolkowicz
EPI_ISL_2628620, EPI_ISL_2628641, EPI_ISL_2628648, EPI_ISL_2628649, EPI_ISL_2628656, EPI_ISL_2628660, EPI_ISL_2628676, EPI_ISL_2628682, EPI_ISL_2628683, EPI_ISL_2628685, EPI_ISL_2628687, EPI_ISL_2628688, EPI_ISL_2628690, EPI_ISL_2628691, EPI_ISL_2628693, EPI_ISL_2628696, EPI_ISL_2628701, EPI_ISL_2628706, EPI_ISL_2628712, EPI_ISL_2628718, EPI_ISL_2628720, EPI_ISL_2628721, EPI_ISL_2628722, EPI_ISL_2628725, EPI_ISL_2628726, EPI_ISL_2628728, EPI_ISL_2628733, EPI_ISL_2628737, EPI_ISL_2628738, EPI_ISL_2628744, EPI_ISL_2628746, EPI_ISL_2628758, EPI_ISL_2628765, EPI_ISL_2628767, EPI_ISL_2628769, EPI_ISL_2628777, EPI_ISL_2628778, EPI_ISL_2628779, EPI_ISL_2628803, EPI_ISL_2628806, EPI_ISL_2628807, EPI_ISL_2628810, EPI_ISL_2628811, EPI_ISL_2628813, EPI_ISL_2628823, EPI_ISL_2628824, EPI_ISL_2628827, EPI_ISL_2628829, EPI_ISL_2628831, EPI_ISL_2628843, EPI_ISL_2628850, EPI_ISL_2628852, EPI_ISL_2628853, EPI_ISL_2628857, EPI_ISL_2628858, EPI_ISL_2628862, EPI_ISL_2628867, EPI_ISL_2628868, EPI_ISL_2628873, EPI_ISL_2628880, EPI_ISL_2628883, EPI_ISL_2628890, EPI_ISL_2628892, EPI_ISL_2628900, EPI_ISL_2628907, EPI_ISL_2628916, EPI_ISL_2628920, EPI_ISL_2628921, EPI_ISL_2628923, EPI_ISL_2628925, EPI_ISL_2628928, EPI_ISL_2628930, EPI_ISL_2628931, EPI_ISL_2628934, EPI_ISL_2628936, EPI_ISL_2628938, EPI_ISL_2628939, EPI_ISL_2628941, EPI_ISL_2628942, EPI_ISL_2628943, EPI_ISL_2628945, EPI_ISL_2628946, EPI_ISL_2628947, EPI_ISL_2628949, EPI_ISL_2628952, EPI_ISL_2628953, EPI_ISL_2628954, EPI_ISL_2628955, EPI_ISL_2628956, EPI_ISL_2628957, EPI_ISL_2628958, EPI_ISL_2628959, EPI_ISL_2628960, EPI_ISL_2628961, EPI_ISL_2628962, EPI_ISL_2628963, EPI_ISL_2628964, EPI_ISL_2628965, EPI_ISL_2628966, EPI_ISL_2628967, EPI_ISL_2628968, EPI_ISL_2628969, EPI_ISL_2628970, EPI_ISL_2628972, EPI_ISL_2628973, EPI_ISL_2628974, EPI_ISL_2628975, EPI_ISL_2628976, EPI_ISL_2628981, EPI_ISL_2628982, EPI_ISL_2628984, EPI_ISL_2628986, EPI_ISL_2628987, EPI_ISL_2628989, EPI_ISL_2628994, EPI_ISL_2628996, EPI_ISL_2628997, EPI_ISL_2628998, EPI_ISL_2628999, EPI_ISL_2629000, EPI_ISL_2629001, EPI_ISL_2629002, EPI_ISL_2629003, EPI_ISL_2629004, EPI_ISL_2629005, EPI_ISL_2629006, EPI_ISL_2629007, EPI_ISL_2629008, EPI_ISL_2629009, EPI_ISL_2629010, EPI_ISL_2629011, EPI_ISL_2629012, EPI_ISL_2629013, EPI_ISL_2629014, EPI_ISL_2629015, EPI_ISL_2629016, EPI_ISL_2629017, EPI_ISL_2629018, EPI_ISL_2629019, EPI_ISL_2629020, EPI_ISL_2629021, EPI_ISL_2629022, EPI_ISL_2629023, EPI_ISL_2629024, EPI_ISL_2629025, EPI_ISL_2629026, EPI_ISL_2629027, EPI_ISL_2629028, EPI_ISL_2629029, EPI_ISL_2629030, EPI_ISL_2629031, EPI_ISL_2629032, EPI_ISL_2629033, EPI_ISL_2629034, EPI_ISL_2629035, EPI_ISL_2629036, EPI_ISL_2629037, EPI_ISL_2629038, EPI_ISL_2629039, EPI_ISL_2629040, EPI_ISL_2629041, EPI_ISL_2629042, EPI_ISL_2629043, EPI_ISL_2629044, EPI_ISL_2629045, EPI_ISL_2629046, EPI_ISL_2629047, EPI_ISL_2629048, EPI_ISL_2629049, EPI_ISL_2629050, EPI_ISL_2629051, EPI_ISL_2629052, EPI_ISL_2629053, EPI_ISL_2629054, EPI_ISL_2629055, EPI_ISL_2629056, EPI_ISL_2629057, EPI_ISL_2629058, EPI_ISL_2629059, EPI_ISL_2629060, EPI_ISL_2629061, EPI_ISL_2629062, EPI_ISL_2629063, EPI_ISL_2629064, EPI_ISL_2629065, EPI_ISL_2629066, EPI_ISL_2629067, EPI_ISL_2629071, EPI_ISL_2629072, EPI_ISL_2629074, EPI_ISL_2629075, EPI_ISL_2629076, EPI_ISL_2629077, EPI_ISL_2629078, EPI_ISL_2629079, EPI_ISL_2629080, EPI_ISL_2629081, EPI_ISL_2629082, EPI_ISL_2629083, EPI_ISL_2629084, EPI_ISL_2629085, EPI_ISL_2629086, EPI_ISL_2629087, EPI_ISL_2629088, EPI_ISL_2629089, EPI_ISL_2629090, EPI_ISL_2629091, EPI_ISL_2629092, EPI_ISL_2629093, EPI_ISL_2629094, EPI_ISL_2629095, EPI_ISL_2629096, EPI_ISL_2629097, EPI_ISL_2629098, EPI_ISL_2629099, EPI_ISL_2629100, EPI_ISL_2629101, EPI_ISL_2629102, EPI_ISL_2629103, EPI_ISL_2629104, EPI_ISL_2629105, EPI_ISL_2629106, EPI_ISL_2629108, EPI_ISL_2629110, EPI_ISL_2629111, EPI_ISL_2629112, EPI_ISL_2629113, EPI_ISL_2629114, EPI_ISL_2629115, EPI_ISL_2629116, EPI_ISL_2629117, EPI_ISL_2629118, EPI_ISL_2629119			
see above	UNILABS	Instituto Nacional de Saude (INSA)	Borges et al
EPI_ISL_2631444, EPI_ISL_2631445, EPI_ISL_2631446, EPI_ISL_2631447, EPI_ISL_2631448, EPI_ISL_2631449, EPI_ISL_2631450, EPI_ISL_2631451, EPI_ISL_2631452, EPI_ISL_2631453			

see above	UPTD Labkesda Karawang	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)/National Agency of Research and Innovation (BRIN) and National Institute of Health Research and Development (NIHRD)	Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanti; Gita Syahputra; Herjuno A. Nugroho; Idris; Indriawati; Isa Nuryana; Listiana Oktavia; Puspita Lisdianti; Rath A. Ngrum; Sri Swasthikawati; Subangkit; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Vivi Setiawati; Vugroho Setiawati; Vivi Setiawati Puspita; Vivi Setiawati Puspita Lisdianti; Yuyuk Sri Rahayu; Yuliawati
EPI_ISL_2626983, EPI_ISL_2627087, EPI_ISL_2627112	URMC LABS	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_2617990, EPI_ISL_2617991, EPI_ISL_2617994, EPI_ISL_2618009, EPI_ISL_2618010, EPI_ISL_2618013, EPI_ISL_2618016, EPI_ISL_2618018, EPI_ISL_2618019, EPI_ISL_2618026, EPI_ISL_2618027, EPI_ISL_2618028, EPI_ISL_2618031, EPI_ISL_2618041, EPI_ISL_2618042, EPI_ISL_2618043, EPI_ISL_2618045, EPI_ISL_2618062, EPI_ISL_2618064, EPI_ISL_2618072, EPI_ISL_2618074, EPI_ISL_2618078, EPI_ISL_2618079, EPI_ISL_2618084, EPI_ISL_2618086, EPI_ISL_2618087, EPI_ISL_2618089, EPI_ISL_2618090, EPI_ISL_2618092, EPI_ISL_2618093, EPI_ISL_2618094, EPI_ISL_2618096, EPI_ISL_2618097, EPI_ISL_2618099, EPI_ISL_2618104, EPI_ISL_2618107, EPI_ISL_2618108, EPI_ISL_2618109, EPI_ISL_2618112, EPI_ISL_2618118, EPI_ISL_2618216, EPI_ISL_2618221, EPI_ISL_2618264, EPI_ISL_2618292, EPI_ISL_2618317, EPI_ISL_2618387, EPI_ISL_2618402, EPI_ISL_2618579, EPI_ISL_2618674, EPI_ISL_2618698, EPI_ISL_2618699	UW Virology Lab	Alexander Greninger; Hong Xie; Keith R Jerome; Lasata Shrestha; Meeli-Li Huang; Michelle Lin; Nathan Breit; Noah R. Baker; Patrick Mathias; Pavitra Roychoudhury; Ricardo Perez; Robert J. Livingston; Sean Ellis; Shah Mohamed Bakhsh; Tien V. Nguyen	
see above	UW Virology Lab		
EPI_ISL_2634738	Uniklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden; Institut für Virologie	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2646268	Unilabs	Cerba lab	Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Poalantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2622476, EPI_ISL_2622477, EPI_ISL_2622478, EPI_ISL_2622480, EPI_ISL_2622481, EPI_ISL_2622482, EPI_ISL_2622483, EPI_ISL_2622484, EPI_ISL_2622485, EPI_ISL_2622486, EPI_ISL_2622488, EPI_ISL_2622489, EPI_ISL_2622490, EPI_ISL_2622491, EPI_ISL_2622492, EPI_ISL_2622493, EPI_ISL_2622494, EPI_ISL_2622495, EPI_ISL_2622496, EPI_ISL_2622497, EPI_ISL_2622498, EPI_ISL_2622499, EPI_ISL_2622500, EPI_ISL_2622501, EPI_ISL_2622502, EPI_ISL_2622504, EPI_ISL_2622505, EPI_ISL_2622506, EPI_ISL_2622507, EPI_ISL_2622508, EPI_ISL_2622509, EPI_ISL_2622510, EPI_ISL_2622511, EPI_ISL_2622512, EPI_ISL_2622513, EPI_ISL_2622514, EPI_ISL_2622515, EPI_ISL_2622516, EPI_ISL_2622517, EPI_ISL_2622518, EPI_ISL_2622519, EPI_ISL_2622520, EPI_ISL_2622521, EPI_ISL_2622522, EPI_ISL_2622523, EPI_ISL_2622524, EPI_ISL_2622525, EPI_ISL_2622526, EPI_ISL_2622527, EPI_ISL_2622528, EPI_ISL_2622529, EPI_ISL_2622530, EPI_ISL_2622531, EPI_ISL_2622532, EPI_ISL_2622533, EPI_ISL_2622534, EPI_ISL_2622535, EPI_ISL_2622536, EPI_ISL_2622537, EPI_ISL_2622538, EPI_ISL_2622539, EPI_ISL_2622540, EPI_ISL_2622541, EPI_ISL_2622542, EPI_ISL_2622543, EPI_ISL_2622544, EPI_ISL_2622545, EPI_ISL_2622546, EPI_ISL_2622547, EPI_ISL_2622548, EPI_ISL_2622549, EPI_ISL_2622550, EPI_ISL_2622551, EPI_ISL_2622552, EPI_ISL_2622553, EPI_ISL_2622554, EPI_ISL_2622555, EPI_ISL_2622556, EPI_ISL_2622557, EPI_ISL_2622558, EPI_ISL_2622559, EPI_ISL_2622560, EPI_ISL_2622561, EPI_ISL_2622562, EPI_ISL_2622563, EPI_ISL_2622564, EPI_ISL_2622565, EPI_ISL_2622566, EPI_ISL_2622567, EPI_ISL_2622568, EPI_ISL_2622569, EPI_ISL_2622570, EPI_ISL_2622571, EPI_ISL_2622572, EPI_ISL_2622573, EPI_ISL_2622574, EPI_ISL_2622575, EPI_ISL_2622576, EPI_ISL_2622577, EPI_ISL_2622578, EPI_ISL_2622579, EPI_ISL_2622580, EPI_ISL_2622581, EPI_ISL_2622582, EPI_ISL_2622584, EPI_ISL_2622585, EPI_ISL_2622586, EPI_ISL_2622587, EPI_ISL_2622588, EPI_ISL_2622589, EPI_ISL_2622590, EPI_ISL_2622591, EPI_ISL_2622592, EPI_ISL_2622593, EPI_ISL_2622594, EPI_ISL_2622595, EPI_ISL_2622596, EPI_ISL_2622597, EPI_ISL_2622598, EPI_ISL_2622599, EPI_ISL_2622600, EPI_ISL_2622601, EPI_ISL_2622602, EPI_ISL_2622603, EPI_ISL_2622604, EPI_ISL_2622605, EPI_ISL_2622606, EPI_ISL_2622607, EPI_ISL_2622608, EPI_ISL_2622609, EPI_ISL_2622610, EPI_ISL_2622611, EPI_ISL_2622612, EPI_ISL_2622613, EPI_ISL_2622614, EPI_ISL_2622615, EPI_ISL_2622616, EPI_ISL_2622617, EPI_ISL_2622618, EPI_ISL_2622619, EPI_ISL_2622620, EPI_ISL_2622621, EPI_ISL_2622622, EPI_ISL_2622623, EPI_ISL_2622624, EPI_ISL_2622625, EPI_ISL_2622626, EPI_ISL_2622627, EPI_ISL_2622628, EPI_ISL_2622629, EPI_ISL_2622630, EPI_ISL_2622631, EPI_ISL_2622632, EPI_ISL_2622633, EPI_ISL_2622634, EPI_ISL_2622635, EPI_ISL_2622636, EPI_ISL_2622637, EPI_ISL_2622638, EPI_ISL_2622639, EPI_ISL_2622640, EPI_ISL_2622641, EPI_ISL_2622642, EPI_ISL_2622643, EPI_ISL_2622644, EPI_ISL_2622645, EPI_ISL_2622646, EPI_ISL_2622647, EPI_ISL_2622648, EPI_ISL_2622649, EPI_ISL_2622650, EPI_ISL_2622651, EPI_ISL_2622652, EPI_ISL_2622653, EPI_ISL_2622654, EPI_ISL_2622655, EPI_ISL_2622656, EPI_ISL_2622657, EPI_ISL_2622658, EPI_ISL_2622659, EPI_ISL_2622660, EPI_ISL_2622661, EPI_ISL_2622662, EPI_ISL_2622663, EPI_ISL_2622664, EPI_ISL_2622665, EPI_ISL_2622666, EPI_ISL_2622667, EPI_ISL_2622668, EPI_ISL_2622669, EPI_ISL_2622670, EPI_ISL_2622671, EPI_ISL_2622672, EPI_ISL_2622673, EPI_ISL_2622674, EPI_ISL_2622675, EPI_ISL_2622676, EPI_ISL_2622677, EPI_ISL_2622678, EPI_ISL_2622679, EPI_ISL_2622680, EPI_ISL_2622681, EPI_ISL_2622682, EPI_ISL_2622683, EPI_ISL_2622684, EPI_ISL_2622685, EPI_ISL_2622686, EPI_ISL_2622687, EPI_ISL_2622688, EPI_ISL_2622689, EPI_ISL_2622690, EPI_ISL_2622691, EPI_ISL_2622692, EPI_ISL_2622693, EPI_ISL_2622694, EPI_ISL_2622695, EPI_ISL_2622696, EPI_ISL_2622697, EPI_ISL_2622698, EPI_ISL_2622699, EPI_ISL_2622700, EPI_ISL_2622701, EPI_ISL_2622702, EPI_ISL_2622703, EPI_ISL_2622704, EPI_ISL_2622705, EPI_ISL_2622706, EPI_ISL_2622707, EPI_ISL_2622708, EPI_ISL_2622709, EPI_ISL_2622710, EPI_ISL_2622711, EPI_ISL_2622712, EPI_ISL_2622713, EPI_ISL_2622715, EPI_ISL_2622716, EPI_ISL_2622717, EPI_ISL_2622718, EPI_ISL_2622719, EPI_ISL_2622720, EPI_ISL_2622721, EPI_ISL_2622722, EPI_ISL_2622723, EPI_ISL_2622724, EPI_ISL_2622725, EPI_ISL_2622726, EPI_ISL_2622727, EPI_ISL_2622728, EPI_ISL_2622729, EPI_ISL_2622730, EPI_ISL_2622731, EPI_ISL_2622732, EPI_ISL_2622733, EPI_ISL_2622734, EPI_ISL_2622735, EPI_ISL_2622736, EPI_ISL_2622737, EPI_ISL_2622738, EPI_ISL_2622740, EPI_ISL_2622741, EPI_ISL_2622742, EPI_ISL_2622743, EPI_ISL_2622744, EPI_ISL_2622745, EPI_ISL_2622746, EPI_ISL_2622747, EPI_ISL_2622748, EPI_ISL_2622749, EPI_ISL_2622750, EPI_ISL_2622751, EPI_ISL_2622752, EPI_ISL_2622753, EPI_ISL_2622754, EPI_ISL_2622755, EPI_ISL_2622756, EPI_ISL_2622757, EPI_ISL_2622758, EPI_ISL_2622759, EPI_ISL_2622760, EPI_ISL_2622761, EPI_ISL_2622762, EPI_ISL_2622763, EPI_ISL_2622764, EPI_ISL_2622765, EPI_ISL_2622766, EPI_ISL_2622767, EPI_ISL_2622768, EPI_ISL_2622769, EPI_ISL_2622770, EPI_ISL_2622771, EPI_ISL_2622772, EPI_ISL_2622773, EPI_ISL_2622774, EPI_ISL_2622775, EPI_ISL_2622776, EPI_ISL_2622777, EPI_ISL_2622778, EPI_ISL_2622779, EPI_ISL_2622780, EPI_ISL_2622781, EPI_ISL_2622782, EPI_ISL_2622783, EPI_ISL_2622784, EPI_ISL_2622785, EPI_ISL_2622786, EPI_ISL_2622787, EPI_ISL_2622788, EPI_ISL_2622789, EPI_ISL_2622790, EPI_ISL_2622791, EPI_ISL_2622792, EPI_ISL_2622793, EPI_ISL_2622794, EPI_ISL_2622795, EPI_ISL_2622796, EPI_ISL_2622797, EPI_ISL_2622798, EPI_ISL_2622799, EPI_ISL_2622800, EPI_ISL_2622801, EPI_ISL_2622802, EPI_ISL_2622803, EPI_ISL_2622804, EPI_ISL_2622805, EPI_ISL_2622806, EPI_ISL_2622807, EPI_ISL_2622808, EPI_ISL_2622809, EPI_ISL_2622810, EPI_ISL_2622811, EPI_ISL_2622812, EPI_ISL_2622813, EPI_ISL_2622814, EPI_ISL_2622815, EPI_ISL_2622816, EPI_ISL_2622817, EPI_ISL_2622818, EPI_ISL_2622819, EPI_ISL_2622820, EPI_ISL_2622821, EPI_ISL_2622822, EPI_ISL_2622823, EPI_ISL_2622824, EPI_ISL_2622825, EPI_ISL_2622826, EPI_ISL_2622827, EPI_ISL_2622828, EPI_ISL_2622829, EPI_ISL_2622830, EPI_ISL_2622831, EPI_ISL_2622832, EPI_ISL_2622833, EPI_ISL_2622834, EPI_ISL_2622835, EPI_ISL_2622836, EPI_ISL_2622837, EPI_ISL_2622838, EPI_ISL_2622839, EPI_ISL_2622840, EPI_ISL_2622841, EPI_ISL_2622842, EPI_ISL_2622843, EPI_ISL_2622844, EPI_ISL_2622845, EPI_ISL_2622846, EPI_ISL_2622847, EPI_ISL_2622848, EPI_ISL_2622849, EPI_ISL_2622850, EPI_ISL_2622851, EPI_ISL_2622852, EPI_ISL_2622853, EPI_ISL_2622854, EPI_ISL_2622855, EPI_ISL_2622856, EPI_ISL_2622857, EPI_ISL_2622858, EPI_ISL_2622859, EPI_ISL_2622860, EPI_ISL_2622861, EPI_ISL_2622862, EPI_ISL_2622863, EPI_ISL_2622864, EPI_ISL_2622865, EPI_ISL_2622866, EPI_ISL_2622867, EPI_ISL_2622868, EPI_ISL_2622869, EPI_ISL_2622870, EPI_ISL_2622871, EPI_ISL_2622872, EPI_ISL_2622873, EPI_ISL_2622874, EPI_ISL_2622875, EPI_ISL_2622876, EPI_ISL_2622877, EPI_ISL_2622878, EPI_ISL_2622879, EPI_ISL_2622880, EPI_ISL_2622881, EPI_ISL_2622882, EPI_ISL_2622883, EPI_ISL_2622884, EPI_ISL_2622885, EPI_ISL_2622886, EPI_ISL_2622887, EPI_ISL_2622888, EPI_ISL_2622889, EPI_ISL_2622890, EPI_ISL_2622891, EPI_ISL_2622892, EPI_ISL_2622893, EPI_ISL_2622894, EPI_ISL_2622895, EPI_ISL_2622896, EPI_ISL_2622897, EPI_ISL_2622898, EPI_ISL_2622899, EPI_ISL_2622900, EPI_ISL_2622901, EPI_ISL_2622902, EPI_ISL_2622903, EPI_ISL_2622904, EPI_ISL_2622905, EPI_ISL_2622906, EPI_ISL_2622907, EPI_ISL_2622908, EPI_ISL_2622909, EPI_ISL_2622910, EPI_ISL_2622911, EPI_ISL_2622912, EPI_ISL_2622913, EPI_ISL_2622914, EPI_ISL_2622915, EPI_ISL_2622916, EPI_ISL_2622917, EPI_ISL_2622918, EPI_ISL_2622919, EPI_ISL_2622920, EPI_ISL_2622921, EPI_ISL_2622922, EPI_ISL_2622923, EPI_ISL_2622924, EPI_ISL_2622925, EPI_ISL_2622926, EPI_ISL_2622927, EPI_ISL_2622928, EPI_ISL_2622929, EPI_ISL_2622930, EPI_ISL_2622931, EPI_ISL_2622932, EPI_ISL_2622933, EPI_ISL_2622934, EPI_ISL_2622935, EPI_ISL_2622936, EPI_ISL_2622937, EPI_ISL_2622938, EPI_ISL_2622939, EPI_ISL_2622940, EPI_ISL_2622941, EPI_ISL_2622942, EPI_ISL_2622943, EPI_ISL_2622944, EPI_ISL_2622945, EPI_ISL_2622946, EPI_ISL_2622947, EPI_ISL_2622948, EPI_ISL_2622949, EPI_ISL_2622950, EPI_ISL_2622951, EPI_ISL_2622952, EPI_ISL_2622953, EPI_ISL_2622954, EPI_ISL_2622955, EPI_ISL_2622956, EPI_ISL_2622957, EPI_ISL_2622958, EPI_ISL_2622959, EPI_ISL_2622960, EPI_ISL_2622961, EPI_ISL_2622962, EPI_ISL_2622963, EPI_ISL_2622964, EPI_ISL_2622965, EPI_ISL_2622966, EPI_ISL_2622967, EPI_ISL_2622968, EPI_ISL_2622969, EPI_ISL_2622970, EPI_ISL_2622971, EPI_ISL_2622972, EPI_ISL_2622973, EPI_ISL_2622974, EPI_ISL_2622975, EPI_ISL_2622976, EPI_ISL_2622977, EPI_ISL_2622978, EPI_ISL_2622979, EPI_ISL_2622980, EPI_ISL_2622981, EPI_ISL_2622982, EPI_ISL_2622983, EPI_ISL_2622984, EPI_ISL_2622985, EPI_ISL_2622986, EPI_ISL_2622987, EPI_ISL_2622988, EPI_ISL_2622989, EPI_ISL_2622990, EPI_ISL_2622991, EPI_ISL_2622992, EPI_ISL_2622993, EPI_ISL_2622994, EPI_ISL_2622995, EPI_ISL_2622996, EPI_ISL_2622997, EPI_ISL_2622998, EPI_ISL_2622999, EPI_ISL_2623000, EPI_ISL_2623001, EPI_ISL_2623002, EPI_ISL_2623003, EPI_ISL_2623004, EPI_ISL_2623005, EPI_ISL_2623006, EPI_ISL_2623007, EPI_ISL_2623008, EPI_ISL_2623009, EPI_ISL_2623010, EPI_ISL_2623011, EPI_ISL_2623012, EPI_ISL_2623013, EPI_ISL_2623014, EPI_ISL_2623015, EPI_ISL_2623016, EPI_ISL_2623017, EPI_ISL_2623018, EPI_ISL_2623019, EPI_ISL_2623020, EPI_ISL_2623021, EPI_ISL_2623022, EPI_ISL_2623023, EPI_ISL_2623024, EPI_ISL_2623025, EPI_ISL_2623026, EPI_ISL_2623027, EPI_ISL_2623028, EPI_ISL_2623029, EPI_ISL_2623030, EPI_ISL_2623031, EPI_ISL_2623032, EPI_ISL_2623033, EPI_ISL_2623034, EPI_ISL_2623035, EPI_ISL_2623036, EPI_ISL_2623037, EPI_ISL_2623038, EPI_ISL_2623039, EPI_ISL_2623040, EPI_ISL_2623041, EPI_ISL_2623042, EPI_ISL_2623043, EPI_ISL_2623044, EPI_ISL_2623045, EPI_ISL_2623046, EPI_ISL_2623047, EPI_ISL_2623048, EPI_ISL_2623049, EPI_ISL_2623050, EPI_ISL_2623051, EPI_ISL_2623052, EPI_ISL_2623053, EPI_ISL_2623054, EPI_ISL_2623055, EPI_ISL_2623056, EPI_ISL_2623057, EPI_ISL_2623058, EPI_ISL_2623059, EPI_ISL_2623060, EPI_ISL_2623061, EPI_ISL_2623062, EPI_ISL_2623063, EPI_ISL_2623064, EPI_ISL_2623065, EPI_ISL_2623066, EPI_ISL_2623067, EPI_ISL_2623068, EPI_ISL_2623069, EPI_ISL_2623070, EPI_ISL_2623071, EPI_ISL_2623072, EPI_ISL_2623073, EPI_ISL_2623074, EPI_ISL_2623075, EPI_ISL_2623076, EPI_ISL_2623077, EPI_ISL_2623078, EPI_ISL_2623079, EPI_ISL_2623080, EPI_ISL_2623081, EPI_ISL_2623082, EPI_ISL_2623083, EPI_ISL_2623084, EPI_ISL_2623085, EPI_ISL_2623086, EPI_ISL_2623087, EPI_ISL_2623088, EPI_ISL_2623089, EPI_ISL_2623090, EPI_ISL_2623091, EPI_ISL_2623092, EPI_ISL_2623093, EPI_ISL_2623094, EPI_ISL_2623095, EPI_ISL_2623096, EPI_ISL_2623097, EPI_ISL_2623098, EPI_ISL_2623099, EPI_ISL_2623100, EPI_ISL_2623101, EPI_ISL_2623102, EPI_ISL_2623103, EPI_ISL_2623104, EPI_ISL_2623105, EPI_ISL_2623106, EPI_ISL_2623107, EPI_ISL_2623108, EPI_ISL_2623109, EPI_ISL_2623110, EPI_ISL_2623111, EPI_ISL_2623112, EPI_ISL_2623113, EPI_ISL_2623114, EPI_ISL_2623115, EPI_ISL_2623116, EPI_ISL_2623117, EPI_ISL_2623118, EPI_ISL_2623119, EPI_ISL_2623120, EPI_ISL_2623121, EPI_ISL_2623122			
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 Tuit; Jacqueline Findlay; James Price; Judith Breuer; Julianne Brown; Kathryn Harris; Leysa Forrest; Mark Kristiansen; Paola Nioia; Paola Resende Silva; Patricia Dyal; Paul Randall; Rachel Williams; Samuel Weeks; Sergi Castellano; Sunando Roy; Tony Brooks; Yasmin Panchbhaya
EPI_ISL_2601045, EPI_ISL_2601046, EPI_ISL_2601047, EPI_ISL_2601048, EPI_ISL_2601050, EPI_ISL_2601051, EPI_ISL_2601052, EPI_ISL_2601054, EPI_ISL_2601057, EPI_ISL_2601059, EPI_ISL_2601063, EPI_ISL_2601065, EPI_ISL_2601069, EPI_ISL_2601078, EPI_ISL_2601079, EPI_ISL_2601080, EPI_ISL_2601084	University Hospitals of Geneva, Laboratory of Virology	HUG, Laboratory of Virology and the Health2030 Genome Center	Ana Rita Gonçalves; Deborah Penet; Emmanouil Dermatzakis; Henri Pegeot; Ioannis Xenarios; Keith Harshman; Laurent Kaiser; Lorenzo Cerutti; Melyssa Elies; Samuel Cordey
see above	University of Liège COVID-19 testing center	GIGA Medical Genomics	Bouchra Boujemla; Cécile Meex; Fabrice Bureau; Keith Durkin; Laurent Gillet; Marie Artes; Marie-Pierre Hayette; Nathalie Renotte; Sébastien Bonnets; Vincent Bours; Wouter Coppieters
EPI_ISL_2612839	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; Wenjie Wu
EPI_ISL_2646321, EPI_ISL_2646324, EPI_ISL_2646325, EPI_ISL_2646327, EPI_ISL_2646328			
EPI_ISL_2600537, EPI_ISL_2600538, EPI_ISL_2600539, EPI_ISL_2600540, EPI_ISL_2600541	Università degli Studi di Perugia	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Biagetti M; Calistri P; Camilloni B; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Giammaricoli M; Lorusso A; Mangone I; Marccaci M; Mencacci A; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S
EPI_ISL_2633751, EPI_ISL_2633773, EPI_ISL_2633776, EPI_ISL_2633823, EPI_ISL_2633839, EPI_ISL_2633854	Universitätsklinikum Bonn - Institut für Virologie	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2636906	Universitätsklinikum des Saarlandes - Institut für Virologie	Robert Koch Institute	
EPI_ISL_2625622, EPI_ISL_2626180	Usansolo-Galdakao University Hospital	Cruces University Hospital	Ana Belén de la Hoz; Ana Gual-de-Torrella; Izaskun Alejo-Cancho; Mikel Gallego
EPI_ISL_2622049, EPI_ISL_2622050, EPI_ISL_2622055, EPI_ISL_2622063, EPI_ISL_2622067, EPI_ISL_2622069, EPI_ISL_2622076			
see above	Valais Hospital, Central Institute	Valais Hospital, Central Institute	Alexis Dumoulin; Deborah Penet; Emmanouil Dermatzakis; Henri Pegeot; Ioannis Xenarios; Keith Harshman; Lorenzo Cerutti; Melyssa Elies
EPI_ISL_2611051	Violfier AG	Department of Biosystems Science and Engineering, ETH Zürich	Chaoaran Chen; Christian Beisel; Christiane Beckmann; Christoph Norp; Elodie Burcklen; Ana Nissen; Van Topolsky; Kim Philipp Jablonksi; Lara Fuhrmann; Maurice Redondo; Mirjam Feldkamp; Natascha Santacroce; Niko Beerenwinkel; Olivier Kobel; Rebecca Denes; Sarah Nadeau; Tanja Stadler
EPI_ISL_2603202, EPI_ISL_2603209, EPI_ISL_2603222, EPI_ISL_2603228, EPI_ISL_2603349	Virginia Division of Consolidated Laboratory Services	Virginia Division of Consolidated Laboratory Services	Virginia DCLS
EPI_ISL_2625209, EPI_ISL_2625211, EPI_ISL_2625213, EPI_ISL_2625214, EPI_ISL_2625216, EPI_ISL_2625217, EPI_ISL_2625218, EPI_ISL_2625219, EPI_ISL_2625220, EPI_ISL_2625221, EPI_ISL_2625222, EPI_ISL_2625223, EPI_ISL_2625224, EPI_ISL_2625225, EPI_ISL_2625226, EPI_ISL_2625227, EPI_ISL_2625228, EPI_ISL_2625229, EPI_ISL_2625230, EPI_ISL_2625231, EPI_ISL_2625232, EPI_ISL_2625233, EPI_ISL_2625234, EPI_ISL_2625235, EPI_ISL_2625236, EPI_ISL_2625237, EPI_ISL_2625238, EPI_ISL_2625239, EPI_ISL_2625240, EPI_ISL_2625241, EPI_ISL_2625242, EPI_ISL_2625243, EPI_ISL_2625244, EPI_ISL_2625245, EPI_ISL_2625246, EPI_ISL_2625247, EPI_ISL_2625248, EPI_ISL_2625249, EPI_ISL_2625250, EPI_ISL_2625251, EPI_ISL_2625252, EPI_ISL_2625253, EPI_ISL_2625254, EPI_ISL_2625255, EPI_ISL_2625256, EPI_ISL_2625257, EPI_ISL_2625258, EPI_ISL_2625259, EPI_ISL_2625260, EPI_ISL_2625261, EPI_ISL_2625262, EPI_ISL_2625263, EPI_ISL_2625264, EPI_ISL_2625265, EPI_ISL_2625266, EPI_ISL_2625267, EPI_ISL_2625268, EPI_ISL_2625269, EPI_ISL_2625270, EPI_ISL_2625271, EPI_ISL_2625272, EPI_ISL_2625273, EPI_ISL_2625274, EPI_ISL_2625275, EPI_ISL_2625276, EPI_ISL_2625277, EPI_ISL_2625278, EPI_ISL_2625279, EPI_ISL_2625280, EPI_ISL_2625281, EPI_ISL_2625282, EPI_ISL_2625283, EPI_ISL_2625284, EPI_ISL_2625285, EPI_ISL_2625286, EPI_ISL_2625287, EPI_ISL_2625288, EPI_ISL_2625289, EPI_ISL_2625290, EPI_ISL_2625291, EPI_ISL_2625292, EPI_ISL_2625293, EPI_ISL_2625294			

EPI_ISL_2626924, EPI_ISL_2627139	WESTCHESTER MEDICAL CENTER	Wadsworth Center, New York State Department of Health	Smura	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_2612190, EPI_ISL_2612194, EPI_ISL_2627929, EPI_ISL_2627931, EPI_ISL_2627932, EPI_ISL_2627933, EPI_ISL_2627934, EPI_ISL_2627935, EPI_ISL_2627936, EPI_ISL_2627937				
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_2594444, EPI_ISL_2603280, EPI_ISL_2603405, EPI_ISL_2603406, EPI_ISL_2616523, EPI_ISL_2616543, EPI_ISL_2616586, EPI_ISL_2616663, EPI_ISL_2629889, EPI_ISL_2629891				
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_2601960, EPI_ISL_2601961, EPI_ISL_2646302	ZOL	Jessa		Berden et al. on behalf of Jessa_cmdLab; Berden et al. on behalf of the Jessa_cmdLab
EPI_ISL_2632261, EPI_ISL_2632299	amedes MVZ DIAMEDIS Sennestadt	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2635635	amedes MVZ Hannover	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2632284	amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik Raubling GmbH	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2635650	amedes MVZ für Laboratoriumsmedizin Hamburg	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2635604, EPI_ISL_2635608, EPI_ISL_2635630, EPI_ISL_2635640	amedes MVZ für Labordiagnostik Rhein-Main	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2646219, EPI_ISL_2646224	cerballiance-IDF	Cerba lab		Aude Lessenne; Bénédicte Roquebert; Emmanuel Lecorche; Kader Merah; Laura Verdurme; Patrice Herisson; Sabine Trombert-Paolantoni; Stéphanie Haim-Boukobza; Thierry Collin
EPI_ISL_2634477, EPI_ISL_2634501	labopart - Medizinische Laboratorien Dresden	Robert Koch Institute		
EPI_ISL_2632244, EPI_ISL_2635602, EPI_ISL_2635611, EPI_ISL_2635629, EPI_ISL_2635648, EPI_ISL_2635657, EPI_ISL_2635660				
see above	nordlab - Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizin	Robert Koch Institute		