

PROJECT – COVID-19

Projecttitel (acroniem): Oprichting van een COVID-19 serologie platform (Serologyplatform@sciensano)	
Beschrijving van het project en doelen: <ul style="list-style-type: none">• Ontwikkeling en validatie van serologische testen voor SARS-CoV-2 seroprevalentie studies.• Validatie van commerciële en <i>in house</i> serologische testen (Elisa en multiplex)	Duur: 1 jaar
Nut van het project: <ul style="list-style-type: none">• Europa wordt overspoeld door serologische testen die niet of nauwelijks gevalideerd zijn of waarvan het direct nut niet gedocumenteerd werd. Gebruik van weinig relevante testen kan leiden tot verkeerde conclusies en/of beslissingen.• Het is essentieel dat België en Europa op een wetenschappelijk verantwoorde manier COVID-19 serologie kunnen uitvoeren. Enkel dan kan de immunestatus van de algemene populatie (groepsimmunititeit) correct ingeschat worden.• Kwantitatieve antilichaambepalingen zullen ook onontbeerlijk zijn om de duur van de opgewekte immunititeit in kaart te brengen.• Een degelijk serologieplatform zal ook nuttig zijn om in de toekomst de vaccin-geïnduceerde immunerespons te meten.	Projectleider: Isabelle Desombere
Partnerschap(pen): <ul style="list-style-type: none">• Private partner	Diensten Sciensano betrokken bij het project : <ul style="list-style-type: none">• Immuunrespons• Kankercentrum
Link naar publicaties – rapport van het project: /	