

# Testcapaciteit coronatesten omhoog

---

29 april 2020

**BIOplastics BV heeft deze week het eerste alternatief voor de Processing Cartridges vrijgegeven voor gebruik op het Roche MagNA Pure 96 systeem. Over een week zal BIOplastics BV ook nog een alternatief voor de Output Plate vrijgeven. Hiermee wordt de testcapaciteit voor coronatesten in Nederland significant verhoogd en komen we een stap dichterbij de 29.000 testen per dag, zoals op 31 maart aangekondigd door minister de Jonge.**

BIOplastics BV heeft in een vroeg stadium onderkend dat de coronatestcapaciteit in Nederland en Europa in het gedrang ging komen door de enorme vraag naar processing cartridges en output plates, nog voordat de volledige omvang van de leverproblemen van Roche eind maart duidelijk werden.



Volgens directeur Tom Hendriks begon het allemaal begin maart met een vraag van het Maastricht UMC+ of BIOplastics BV een alternatief kon bieden voor de processing cartridges, aangezien zij tekorten ondervonden. Uit navraag bij een aantal andere opschalingslaboratoria bleek dat het merendeel van de laboratoria leverproblemen bij Roche ondervonden. Hierdoor kon niet naar de benodigde testcapaciteit worden opgeschaald. BIOplastics BV heeft binnen een dag besloten dat ze haar maatschappelijke verantwoordelijkheid wilde nemen en wilde bijdragen aan het bestrijden van het coronavirus in Nederland. Met meer dan 20 jaar ervaring in de productie van consumables voor DNA-testen had BIOplastics BV de kennis en kunde in huis om binnen zeer korte tijd deze twee producten te kunnen ontwikkelen. Hendriks: "Binnen een dag was het ontwerp van het product gemaakt, een dag later is de productie van de matrijs in gang gezet en binnen een week waren de investeringen gedaan om de productiecapaciteit uit te breiden." Sindsdien is er 24/7 met man en macht door verschillende divisies van BIOplastics BV gewerkt aan het alternatief. Een complete productontwikkeling van 4 maanden is binnen 7 weken voltooid. Hendriks: "We zijn trots dat we binnen zo'n korte tijd een oplossing voor de tekorten aan coronatestcapaciteit kunnen bieden."

Tijdens de gehele ontwikkeling heeft BIOplastics in nauw contact gestaan met de speciaal gezant Feike Sijbesma van de Taskforce Diagnostiek, om de lijnen met de regering zo kort mogelijk te houden.

Tijd om achterover te leunen is er niet aangezien BIOplastics naast de processing cartridges en output plates ook een reeks *in vitro* diagnostica fabrikanten van COVID-19 testen van testplaten voorziet. De vraag naar deze producten is de afgelopen weken ook enorm toegenomen.

<https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=C17480>

<https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=D17480>