

Futuring Sales SARL
Herrn Ingo Schantz
24, Rue de Stade
L-6725 Grevenmacher

Guipry, 07. Juli 2021

Detektion von Varianten des SARS-CoV-2

Sehr geehrter Herr Schantz,
Sehr geehrter Herr Gringhuis,

herzlichen Dank für Ihre freundliche Anfrage bzgl. der Detektion von Varianten des SARS-CoV-2 mittels der von uns hergestellten Antigentests. Wir erklären hiermit gerne was folgt :

- 1) Die u.g. Antigentests detektieren das Nukleokapsidprotein des SARS-CoV-2.
- 2) Das ursprüngliche SARS-CoV-2 zeigt eine hohe Mutationsrate. In diesem Zusammenhang werden regelmässig neue Varianten des Virus festgestellt. Um unseren Kunden einen fortwährenden Überblick über die Leistungsfähigkeit der u.g. Tests zu gewähren, haben wir im Januar 2021 das COVID19 Surveillance-Programm etabliert. Im Rahmen des Programms verfahren wir wie folgt:
 - a. Unsere Mitarbeiter der medizinisch-wissenschaftlichen Abteilung registrieren systematisch nationale und internationale Publikationen über neue Varianten und analysieren diese hinsichtlich der spezifischen Genmutationen. Basierend auf den gewonnenen Erkenntnissen geben wir sehr zeitnah eine erste Prognose ab hinsichtlich der Fähigkeit der u.g. Tests diese Varianten zu detektieren.
 - b. In Zusammenarbeit mit den jeweiligen Referenzlaboratorien der Länder für COVID19 Diagnostik analysieren wir die Kreuzreaktivität sowohl mittels rekombinanter Antigene als auch mittels nativer Proben von Patienten, die nachweislich an der jeweiligen Variante erkrankt sind. Anschließend geben wir die Ergebnisse dieser empirischen Untersuchung bekannt.

Bitte beachten Sie, dass die Bekanntgabe der Kreuzreaktivität der u.g. Tests auf Varianten bisher auf Nachfrage geschieht. Wir planen noch im Juli 2021 die Veröffentlichung der Datenbank auf unserer Website um unseren Kunden zu jeder Zeit einen aktuellen Einblick in die neuesten Erkenntnisse vermitteln zu können. Notieren Sie hierfür gerne bereits folgende URL: <http://ngtest-covid-19.com/variants>

Aktuell bestätigen wir explizit, dass die « britische Variante » VOC B.1.1.7, die « brasilianische Variante » VOC P.1, die « südafrikanische Variante » VOC B.1.351, die Delta - oder auch « indische Variante » B.1.617.2 sowie die Epsilon - oder auch « amerikanische/mexikanische Variante » B.1.427/B.1.429 mit den u.g. Tests nachgewiesen werden können.

Die vorliegende Stellungnahme bezieht sich auf die folgenden Tests:

- 1) NG Test® SARS-CoV-2 Antigen Test professional
- 2) Ninonasal® 5 professional und Ninonasal® 5 @home SARS-CoV-2 Antigen Test
- 3) SR medcare® COVID19 Antigen Selbsttest

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Raupach
Chief Commercial Officer
(das Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)