



CERTYFIKAT BADANIA NIEZALEŻNEGO LABORATORIUM

WIRUSOBÓJCZE BADANIE SKUTECZNOŚCI TWARDEJ POWIERZCHNI - Ciężki ostry zespół oddechowy związany z koronawirusem 2 (SARS-CoV-2) (wirus COVID-19)

Zgłoszony do: LANXESS Corporation
19 Campus Blvd, Suite 100
Newtown Square, PA 19073

Data testowania: 16.06.2020
Nr projektu: 839-117
Wydany certyfikat: 01.09.2020

Badany produkt: Rely + On Virkon produkowany przez LANXESS Corporation. Produkt badano w temperaturze pokojowej (20±1 °C, rzeczywista: 21 °C) przy użyciu ładunku organicznego 5% FBS. Po przygotowaniu w twardej wodzie 400 ppm AOAC produkt został zastosowany do wirusa prowokującego przez bezpośrednie namoczenie.

Przeprowadzone badanie: ASTM International E1053-20 „Standard Practice to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces” oraz EPA OCSPP (2018) Guidelines 810.2000 i 810.2200 (G).

Wyniki badań niezależnego laboratorium:

Przedmiot badania	Czas kontaktu	Nr. partii	Log 10 Reduction	Kwalifikuje się / Nie kwalifikuje się
Koronawirus 2 związany z ciężkim ostrym zespołem oddechowym (SARS-CoV-2) (wirus COVID-19)	1 minuta	SH19 231 1	≥ 3.25	Kwalifikuje się
		SH19 231 2	≥ 3.25	Kwalifikuje się
		SH19 239 1	≥ 3.25	Kwalifikuje się

Wnioski: Niezależne laboratorium przetestowało skuteczność wirusobójczą Rely+On Virkon przeciwko koronawirusów (SARS-CoV-2) (wirus COVID-19), zgodnie z EPA OCSPP (2018) Guidelines 810.2000 i 810.2200 (G) Test agent Performance Test Guidelines. Rely+On Virkon, rozcieńczony 1: 100, przy czasie kontaktu 1 minuty wykazał ≥ 3.25 Log₁₀ i spełnił wszystkie kryteria oceny. Wszystkie kontrole spełniały kryteria ważnego testu. Te wnioski są oparte na zaobserwowanych danych. Test został wykonany w warunkach GLP.

Zgłoszone przez: Microbac Laboratories, Inc

Cory Chiossone
Dyrektor badań
Microbac Laboratories, Inc

S. Steve Zhou, Ph.D
Dyrektor wirusologii i toksykologii
Microbac Laboratories, Inc