

RAPPORTO DI PROVA 20/000289206

data di emissione 28/07/2020

Codice intestatario 0010192/002

Dati campione

Numero di accettazione 20.515088.0001

Consegnato da The Courier il 13/05/2020

Data ricevimento 13/05/2020

Descrizione campione BROMOSPRAY - PMC 18898 - LOT. 20/1158 /
DISINFETTANTE PER SUPERFICI PRONTO ALL'USO PMC
19574 /AQUAM DISINFETTANTE PMC 19577 / PK 971
RAPIDES PMC 19594

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M.

LoQ LoD Data inizio
fine analisiUnità R
op.**SUL CAMPIONE TAL QUALE**ATTIVITA' VIRUCIDA IN SOSPENSIONE
Met.: UNI EN 14476:2019

vedasi relazione

19/05/2020-
-28/07/2020

09

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: I.C.E.FOR SPA VIA P. PICASSO, 16 20013 MAGENTA (MI) IT

Descrizione: BROMOSPRAY - PMC 18898 - LOT. 20/1158 / DISINFETTANTE PER SUPERFICI PRONTO ALL'USO PMC 19574
/AQUAM DISINFETTANTE PMC 19577 / PK 971 RAPIDES PMC 19594Responsabile
prove

biologiche
Dott.ssa Federica Cattapan
Ordine nazionale dei biologi Albo professionale n.045961 sez.A

ATTACHMENT TO TEST REPORT 20/000289206**UNI EN 14476+A2:2019**

Chemical disinfectants and antiseptics
Quantitative suspension test for the evaluation
of virucidal activity in the medical area
(phase 2, step 1)

Sample description: BROMOSPRAY - PMC N° 18898 (prodcuts with the same formulation:

DISINFETTANTE PER SUPERFICI PRONTO ALL'USO - PMC N° 19574; AQUAM DISINFETTANTE - PMC N° 19577; PK 971
RAPIDES - PMC N° 19594) LOT. 20/1158

Active substance: DIDECILDIMETILAMMONIOCLORURO + ALCOOL ISOPROPILICO

Receiving date: 19/05/2020 Product appearance: liquid, colourless

METHOD

UNI EN 14476+A2:2019

EXPERIMENTAL CONDITIONS

- Test virus and number of passages:
Human coronavirus 229E (HCo-229E), ATCC VR-740 (passage n° 3)
- Cell line and number of passages:
MRC-5, for the propagation of Human coronavirus 229E (HCo-229E) (passage n° 24+5)
- Product test concentrations: 97%, 80%, 1%
- Diluent used for product test solution: Distilled water for 97%; Hard water for 80% and 1%
- Appearance of product dilutions: Liquid and colorless
- Stability and appearance of the mixture during the procedure: Stable, without precipitates
- Interfering substance: Albumin Bovine 3 g/l + 3 ml/l erythrocytes (dirty condition)
- Contact time: 15 min ± 10 sec
- Test temperature: 20 °C ± 1°C
- Neutralization method: Filtration method with Microspin™ S400HR columns
- Growth medium: MEM 10% FCS
- Maintenance medium: MEM 2% FCS

TEST RESULTS

See tables n° 1 and 4.

CONCLUSIONS

According to UNI EN 14476+A2:2019, under the test conditions applied, the test product at concentrations 97%, 80% and 1% resulted to have virucidal activity ($R \geq 4$) against Human coronavirus 229E.