

# Badania



Zestawienie wykonanych badań potwierdzających właściwości: wirusobójcze, bakteriobójcze oraz grzybobójcze wobec grzybów drożdżopodobnych



#ZeroAlergii



#ZeroBakterii



#ZeroZapachu

**PronTech™**

Numer normy	Organizm testowy	Opis normy	Kryteria dla normy	PronTech
EN 14476	Wirusobójczy wobec wszystkich wirusów otoczkowanych: oznacza wszystkie wirusy otoczkowane wymienione w Annex A normy EN 14476, takie jak HBV, HCV, HIV, jak również wirusy z rodziny orthomyxoviridae (w tym wszystkie wirusy grypy), koronawirusy (w tym MERS-CoV, SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2) oraz filowirusy, w tym wirus Ebola.	Wirus testowy: zmodyfikowany wirus krowianki Ankara (MVA) Metoda: EN 14476: 2013 + A2: 2019 (warunki czyste) ilościowy test zawieszinowy do oceny wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekujących oraz środki antyseptyczne stosowane w medycynie ludzkiej (faza 2 / krok 1)	Do inaktywacji wirusa testowego niezbędne są następujące stężenia i czas ekspozycji: 800 ppm/ 1 minuta; 2000 ppm/ 1 minuta by uzyskać 4 log <sub>10</sub> . Test wykonano zgodnie z EN 14476: 2013 + A2: 2019 Po ocenie za pomocą zmodyfikowanego wirusa krowianki Ankara środek do dezynfekcji powierzchni Prontech RTU / proSAVE RTU20 One Środek dezynfekujący Step Neutral może zostać uznany za „działający wirusobójczo na wszystkie wirusy otoczkowe” zgodnie z EN 14476: 2013 + A2: 2019. Deklaracja „działanie wirusobójcze przeciwko wszystkim wirusom otoczkowym” obejmuje wszystkie wirusy z otoczką (załącznik A)HBV, HCV, HIV, a także członkowie innych rodzin wirusów, takich jak ortomyxoviridae (w tym wszystkie ludzkie grypowirusy), coronaviridae (jak MERS-CoV, SARS-CoV-1 i SARS-CoV-2) oraz filoviridae, w tym wirus Ebola.	✓
Badanie dermatologiczne	Badany wyrób nie wykazuje własności drażniących lub uczulających			✓
EN 1276	Salmonella enterica Listeria monocytogenes Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa	Skuteczność bakteriobójcza/ test zawieszinowy	≥ 5,0 log redukcja w czasie kontaktu 5 min (20C)	✓
EN 1650	Candidia albicans	Skuteczność drożdżakobójcza/ test zawieszinowy	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 15 min (20C)	✓
EN 13697	Salmonella enterica Listeria monocytogenes Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Candidia albicans	Skuteczność bakteriobójcza, grzybobójcza i drożdżakobójcza/ test powierzchniowy	<b>Bakterie</b> ≥ 4,0 log redukcja w czasie 5 min, <b>Drożdże</b> ≥ 3,0 log redukcja w czasie 15 min (20C)	✓
EN 1500	Escherichia coli	Higieniczna dezynfekcja rąk metodą wcierania	4,0 log redukcja w teście 2 x 30 sek. 3 ml w porównaniu do propan2ol	✓
EN 1040	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	Skuteczność bakteriobójcza organizmy testowe: Pseudomonas aeruginosa i Staphylococcus aureus	≥ 5,0 log redukcja w czasie kontaktu 5 min i 60 min (20C)	✓
EN 1275	Candidia albicans	Skuteczność drożdżakobójcza	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 15 min i 60 min (20C)	✓
EN 13623	Legionella pneumophila	Skuteczność bakteriobójcza	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 60 min (20C)	✓
EN ISO 8692 1040	Chlorella vulgaris	Skuteczność glonobójcza	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 12 h	✓
EN 1656	Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa	Skuteczność bakteriobójcza test zawieszinowy	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 30 sek i 30 min 5 min (20C) ≥ 5,0 log redukcja w czasie kontaktu 30 min 5 min (20C)	✓
EN 1657	Candidia albicans	Skuteczność drożdżakobójcza	≥ 4,0 log redukcja w czasie kontaktu 30 sek i 30 min 5 min (20C)	✓
EN 13704	Bacillus subtilis	Skuteczność bakteriobójcza	≥ 3,0 log redukcja w czasie kontaktu 60 min (20C)	✓
EN 1367	Salmonella enterica Listeria monocytogenes Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Candidia albicans	Skuteczność bakteriobójcza, grzybobójcza i drożdżakobójcza/ test powierzchniowy powierzchni nieporowate	<b>Bakterie</b> ≥ 4,0 log redukcja w czasie 5 min <b>Drożdże</b> ≥ 3,0 log redukcja w czasie 15 min (20C)	✓
Testy UPI	N5N1	czas kontaktu 5 min 25C		✓
Testy UPI	Paramyksowirus (NDV)	czas kontaktu 20 min		✓
Testy UPI	Herpeswirus (Aujeszky)	czas kontaktu 5 min		✓
Testy UPI	Koronawirus (TGEV)	czas kontaktu 1 minuta		✓