

安心! 24時間守り続ける 新しい除菌剤

with
バイオトロール 

「ノロノット」で予防!!
3つの安心

 **NoroNot**[®]

優しい
Gentle

アルコール・塩素不使用
しかも中性だから何処で使っても安心
(日本食品分析センター 経口毒性検査済)

強力
Powerful

15秒～約30秒で99.999%の細菌を不活化!
強力なウイルスも10分間以内に不活化!!

持続
Long lasting

除菌バリア (コーティング除菌)
アルコールなどは乾いた後に効果がないが
1日～20日除菌コーティングだから
今まで不可能だった予防が出来る!!



試験報告書

依頼者 株式会社 エヴァ



検体 ノロノット

表題 ウイルス不活化試験

2013年(平成25年)12月18日当センターに提出された上記検体について試験した結果をご報告
**日本食品分析センターによる
 確かな除菌力の証明**

日本食品分析センター

ノロノットの確かな実力!!

表-1-1 試験後の生菌数測定結果

試験菌	対象	生菌数(/ml)			
		開始時*	15秒後	30秒後	60秒後
YSE	検体	8.2×10 ⁶	<100	<100	<100
	対照	8.2×10 ⁶	—	—	5.7×10 ⁶
大腸菌 (O157:H7)	検体	5.0×10 ⁶	<1000	<1000	<1000
	対照	5.0×10 ⁶	—	—	6.2×10 ⁶
肺炎桿菌	検体	8.8×10 ⁶	<100	<100	<100
	対照	8.8×10 ⁶	—	—	8.7×10 ⁶
レジオネラ	検体	7.7×10 ⁶	5.6×10 ⁴	7000	<1000
	対照	7.7×10 ⁶	—	—	7.2×10 ⁶
リステリア	検体	8.6×10 ⁶	<100	<100	<100
	対照	8.6×10 ⁶	—	—	1.1×10 ⁶
緑膿菌	検体	6.2×10 ⁶	<1000	<1000	<1000
	対照	6.2×10 ⁶	—	—	8.7×10 ⁶

<100及び<1000：検出せず

対照：精製水

保存温度：室温

—：実施せず

* 菌液接種直後の対照の生菌数

**あらゆる細菌・ウイルスに
スピード強力除菌**

表-1-2 試験後の生菌数測定結果

試験菌	対象	生菌数(/ml)			
		開始時*	15秒後	30秒後	60秒後
サルモネラ	検体	8.3×10 ⁶	<1000	<1000	<1000
	対照	8.3×10 ⁶	—	—	6.0×10 ⁶
黄色ぶどう球菌	検体	6.4×10 ⁶	<1000	<1000	<1000
	対照	6.4×10 ⁶	—	—	7.6×10 ⁶
MRSA	検体	6.7×10 ⁶	<100	<100	<100
	対照	6.7×10 ⁶	—	—	6.8×10 ⁶
表皮ブドウ球菌	検体	5.5×10 ⁶	<1000	<1000	<1000
	対照	5.5×10 ⁶	—	—	4.5×10 ⁶
化膿球菌	検体	2.1×10 ⁶	<100	<100	<100
	対照	2.1×10 ⁶	—	—	2.1×10 ⁶
ピロリ菌	検体	—	<100	<100	<100
	対照	—	—	—	3.2×10 ⁶

* 菌液接種直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。

—：実施せず

* 菌液接種直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。

表-1 作用後のウイルス不活化試験結果

試験ウイルス	対象	log TCID ₅₀ /ml ¹⁾			
		開始時	2分後	5分後	10分後
ネコカリシウイルス ²⁾	検体	7.5	5.5	4.3	<3.5
	対照	7.5	—	—	7.3

TCID₅₀: median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量
 開始時：作用開始直後の対照のTCID₅₀を測定し、開始時とした。

対照：精製水

作用温度：室温

<3.5：検出せず

—：実施せず

*1 作用液1 ml当たりのTCID₅₀の対数値

*2 ノロウイルスの代替ウイルス

**ネコカリシウイルス(ノロ代用)
不活化**

6 試験方法

1) 試験ウイルス

ネコカリシウイルス¹⁾

CFP株[大日本製薬株式会社]

2) 作用液

① 細胞接種培地

イーグル細胞培地「ノスィ」①[日本製薬株式会社]に牛胎肝血清を10%加えたものを使用した。

② 細胞維持培地

イーグル細胞培地「ノスィ」①に牛胎肝血清を2%加えたものを使用した。

4) ウイルス培養液の調製

① 細胞の培養

細胞接種培地を用い、使用量を細胞培養用フラスコ内に単層培養した。

日本食品分析センター

表-1 試験後の生菌数測定結果

試験菌	測定	試験片	試験片1 cm ² 当たりの生菌数			
			測定-1	測定-2	測定-3	
黄色ぶどう球菌	35℃ 1時間後	接種直後	無加工	1.8×10 ⁶	2.1×10 ⁶	2.4×10 ⁶
		乾燥直後 ¹⁾		<0.63	<0.63	<0.63
大腸菌	35℃ 1時間後	無加工	保存1日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
			保存3日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
			保存7日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
		乾燥直後 ¹⁾	無加工	1.6×10 ⁶	2.0×10 ⁶	1.8×10 ⁶
			無加工	2.0×10 ⁶	2.7×10 ⁶	2.3×10 ⁶
			乾燥直後 ¹⁾		<0.63	<0.63
白霉 ³⁾	35℃ 1時間後	無加工	保存1日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
			保存3日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
			保存7日後 ²⁾	<0.63	<0.63	<0.63
		乾燥直後 ¹⁾	無加工	1.4×10 ⁶	1.5×10 ⁶	1.8×10 ⁶
			無加工	1.4×10 ⁶	1.5×10 ⁶	1.8×10 ⁶
			乾燥直後 ¹⁾		<0.63	<0.63

**今までの除菌剤には無かった
持続除菌**

黄色ぶどう球菌: *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* NBRC 12732

大腸菌: *Escherichia coli* NBRC 3972

白霉菌: *Trichophyton rubrum* T100 2659

無加工試験片: ポリエチレンフィルム

<0.63: 検出せず

*1 検体に設置させたポリエチレンフィルムを乾燥させたもの

*2 検体に設置させたポリエチレンフィルムを乾燥後、保存したもの



速攻 (4ℓ)
税抜
8,600円



バスルーム用 (500ml)
税抜
1,680円



汎用 (500ml)
税抜
1,600円



トイレ用 (250ml)
税抜
1,200円



ポケット (30ml)
税抜
630円

株式会社新居商店

〒871-0162 中津市永添 2333-18

TEL: 0979-22-2890

営業時間 AM7:15~PM6:30 定休日: 日曜・祝日

<http://proshop-nii.com>

新居商店

検索

〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津 4-6-1 EVAH Bldg.

☎0570-046-611 <http://www.evah-care.jp/>

**経口毒性検査も行い
安全性を証明**

急性経口毒性試験
 ノロノットを検体として、ラットを用いる急性経口毒性試験(固形試験)を行った。
 試験には2000 mg/kgの用量の検体を、対照群には同等量として注射用水をラットに単回
 投与し、14日間観察を行った。その結果、観察期間中に異常及び死亡は認められなかった。
 このことから、ラットを用いる単回経口投与において、検体のLD50値は、増では2000 mg/kgを
 5ものと評価された。

株式会社 エヴァ
 日本食品分析センター
 多摩研究ラボ
 東京都多摩市永添6丁目11番10号

責任者

野村 隆

検査員

野村 隆

試験日

2014年12月18日~2014年05月23日

試験施設

野村隆 日本食品分析センター 多摩研究ラボ

東京都多摩市永添6丁目11番10号