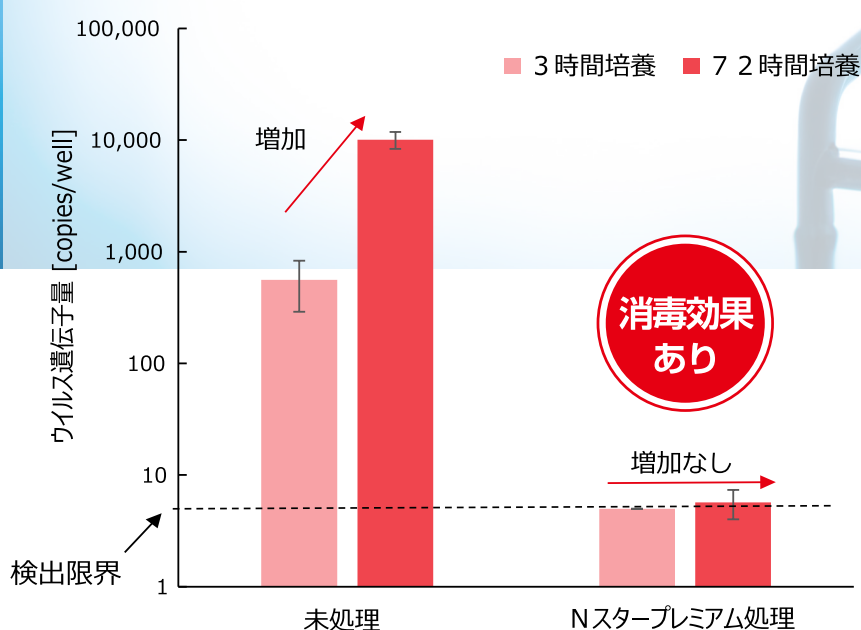


手指消毒剤 N スタープレミアム 各種ウイルスに対する 有効性について

手指消毒剤 N スタープレミアムは、
ヒトノロウイルスを用いて試験し、消毒効果を確認しました

ヒトノロウイルス

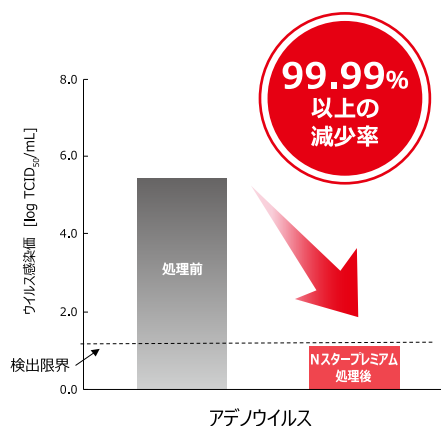


ヒトノロウイルス

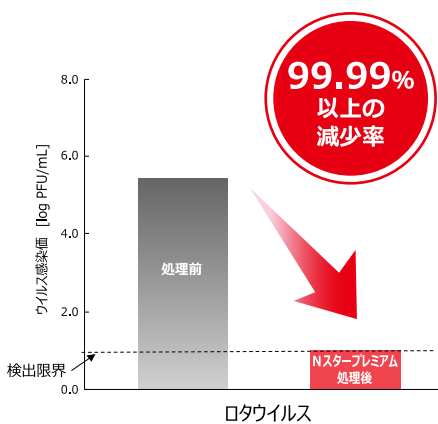
試験方法：
N スタープレミアムとウイルス浮遊液を9：1の割合で混合し、30秒作用後、1%ポリエチレングリコールを含む培地で10倍希釈後、製剤の作用を停止させた。
ヒトIPS細胞由来腸管上皮細胞に接種し、3時間培養後、72時間培養後のウイルス濃伝子量を、定量RT-PCRによって算出した。

ウイルス：
Human norovirus GII.17※
※ ヒトノロウイルス陽性患者の便検体から10%懸濁液を調製し、メンブレンフィルターでろ過したものを、PBSで10倍希釈し、ウイルス浮遊液として、試験に用いた。

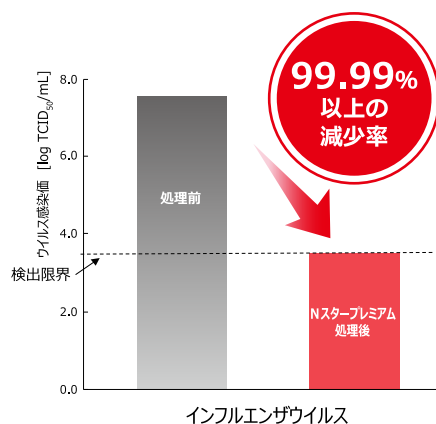
アデノウイルス



ロタウイルス



インフルエンザウイルス



アデノウイルス、ロタウイルス、インフルエンザウイルス

試験方法：
N スタープレミアムとウイルス浮遊液を9：1の割合で混合し、30秒作用後、製剤の作用を停止し、感受性細胞に接種し、37℃、5%CO₂存在下で培養した。培養後、ウイルス感染価（TCID₅₀またはプラーク数）を算出した。

ウイルス：
Human adenovirus 5/Adenoid75 (ATCC VR-5)
Rotavirus A / Wa (ATCC VR-2018)
Influenza A virus H1N1 (ATCC VR-1469)

N スタープレミアムは、アデノウイルス、ロタウイルス、インフルエンザウイルスに対して、99.99%の感染価減少を確認しました

出典：感染制御と予防衛生Vol.8 No.1

アルコール消毒剤

N star PREMIUM

Nスタープレミアム

ウイルス研究の発展と
ともに進化したNスター

ウイルス
除去

弱酸性

原液
使用



さまざまなウイルス、
細菌に効く ※1

ノロウイルス、アデノウイルス、
ロタウイルス、インフルエンザ
ウイルスへの消毒効果を
発揮します。



出典:感染制御と予防衛生Vol.8 No.1

使用感がよい

保湿成分を配合しています。
またウイルス対応アルコール
に見られる、べとつき、特有の
臭いが少ない設計です。

非危険物で
扱いやすい

法令による保管量、保管場所
等の制限や許可申請手続き
が不要です。 ※2

※1 すべてのウイルス、細菌に効果があるわけではありません
※2 エタノール濃度 65%(容量%)、57.2%(重量%)

ノロウイルスに対する有効性評価の変遷

— 2008

アルコールはノロウイルスへの効果が期待できない

出典：厚生労働省ノロウイルスに関するQ&A

2009 — 2014

エタノール系消毒剤によってはノロウイルスへの効果が期待できるものがある（代替のFCVによる評価）

FCVの消毒効果を有する酸性タイプのアルコールが普及

出典：大量調理施設衛生管理マニュアル（平成29年6月16日付）

2015 — 2023

FCVとMNVの「どちらか一方」のウイルスを用いた評価試験を行うのではなく、両方のウイルスを用いて評価試験を実施することが望ましい

出典：食品衛生協会食品衛生検査指針 微生物編改訂第2版 2018

【注釈】FCV：ネコカリシウイルス
MNV：ネズミノロウイルス

2017

Nstar
発売

2024

ノロウイルスそのものを使用して検証

出典：感染制御と予防衛生 Vol.8 No.1

2024

Nstar
PREMIUM
発売

ノロウイルスの人工培養技術を導入し、ノロウイルスへの有効性を検証したアルコール消毒薬を開発

使用施設例



医療機関



保育施設



介護施設



公共施設



教育機関



ホテル・旅館



飲食店



工場

⚠ 使用上の注意

- ・製品容器に記載の説明書をよく読んでからお使いください。
- ・患部が広範囲の人、深い傷やひどいやけどの人には使用しないでください。

使用方法

- 手洗いをした後に水気を切ってから、手指に本品をスプレーし、塗り広げて乾かす。
- または、一定時間ごとに手指に本品をスプレーし、塗り広げて乾かす。



商品データ

品名	Nスタープレミアム	
販売名	ウィルタイザーE	
荷姿	1L×12本 / ケース	5L×4本 / ケース
商品外寸※	81mm×81mm×204mm★	206mm×132mm×290mm
ケース外寸※	348mm×339mm×217mm	418mm×278mm×301mm
積重可能段数	3段（40℃、湿度90%の場合）	
商品コード	277960	277930
JANコード	4975657270945	4975657270938
ITFコード	14975657270942	14975651270931

※商品外寸は幅 × 奥行 × 高さを設計値で記載しています。
・商品の外観、表示については予告なく変更することがあります。

成分表示

有効成分	ベンザルコニウム塩化物 0.05w/v%
その他の成分	エタノール リン酸 グリシン マクロゴール4000 グリセリン 硫酸マグネシウム水和物

★ポンプを伸ばした状態の寸法
81mm × 81mm × 254mm