

平成21年度 ノロウイルス不活化条件に関する調査報告書

(国立医薬食品衛生研究所) より抜粋 ※一部27年度の報告書より抜粋しています

http://www.mhlw.go.jp/topics/syokuchu/kanren/yobou/pdf/houkokusyo_110613_03.pdf

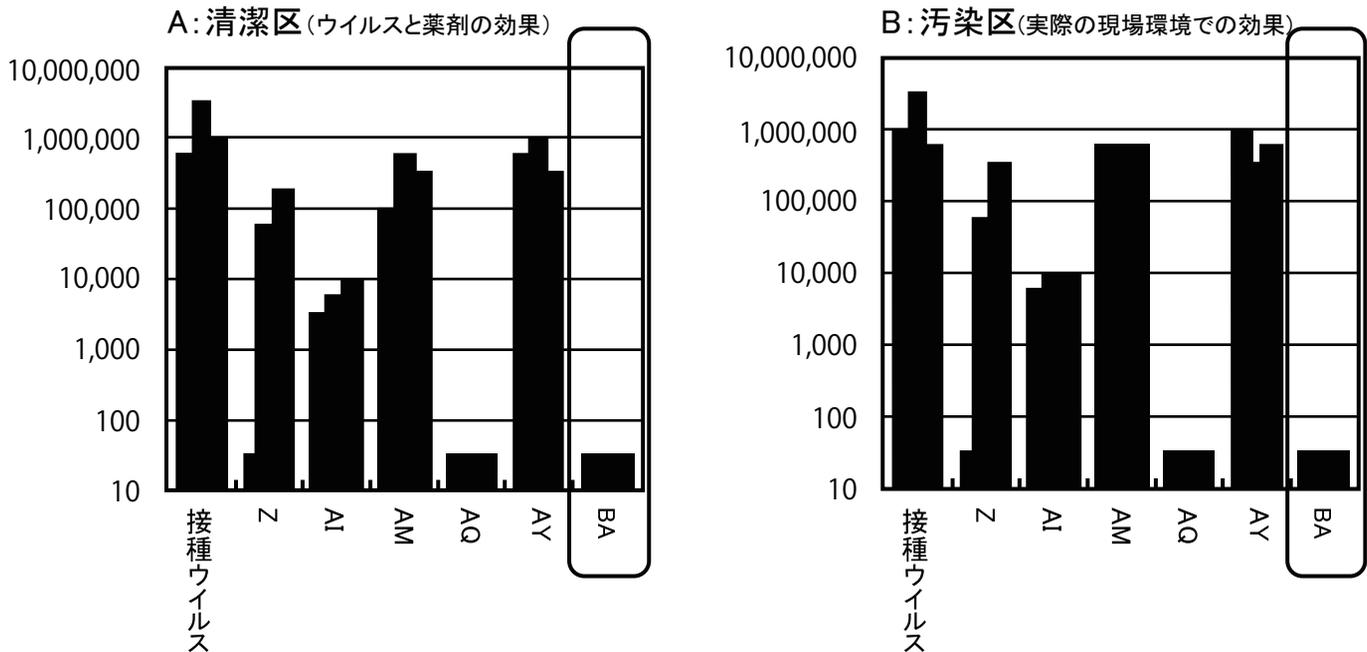
🔍 平成21年度 ノロウイルス不活化条件 で検索

供試消毒剤およびその調製法

No.	一般名称	備 考
Z	二酸化塩素製剤	[用途]除菌・消臭・除カビ [主成分] 二酸化塩素液 、界面活性剤、シリコン系消泡剤
AI	次亜塩素ナトリウム製剤	[用途]除菌・消臭 [主成分] 次亜塩素酸ナトリウム 、希塩酸、水
AM	アルコール製剤	[用途]インフルエンザ・ノロウイルス対策、食中毒予防 [主成分] エタノール 、 グリセリン脂肪酸エステル 、クエン酸、クエン酸ナトリウム、乳酸、乳酸ナトリウム、 グレープフルーツ種子抽出物 、精製水
AQ※	アルコール製剤	[用途]除菌 [主成分] エタノール 、 リン酸 、リン酸三ナトリウム、 グリセリン脂肪酸エステル 、水
AY	アルコール製剤	[用途]殺菌・除菌・静菌 (エタノールとpHコントロールのW効果で食中毒菌を抑制) [主成分] エタノール 、 グリセリン脂肪酸エステル 、クエン酸、クエン酸ナトリウム、乳酸ナトリウム、 グレープフルーツ種子抽出物 、精製水
BA	シェルコート	[用途]食品に接触する手、まな板、食材そのものの除菌 [主成分]乳酸ナトリウム(60%)10.0%、エタノール9.9%、 水酸化カルシウム0.26% 、乳酸0.01%、純水79.83%

※現在AQは市販されていません。

各種市販消毒薬等によるネコカリシウイルスに対する不活化作用



<グラフの見方について>

- グラフの縦軸はウイルスの数、横軸は処理区を示しています。
- 黒い棒が低いほど効果があるという見方です。

以上の結果から、『シェルコート』(市販品BA)は、清潔区、汚染区において、ノロウイルスに対して強力な効果が確認されています。

ノロウイルス対策には、『シェルコート』がお勧めです。

SHELL COAT ノンアルコールに含まれる有効成分(焼成カルシウム)は、シェルコートと全く同じです。

平成27年度 ノロウイルス不活化条件に関する調査報告書

(国立医薬食品衛生研究所) より抜粋 ※一部21年度の報告書との比較をしています

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzentu/0000125854.pdf>

🔍 平成27年度 ノロウイルス不活化条件 で検索

(見やすくするために一部資料内の表記を変更しています)

アルコール製剤の使用用途と主要成分等 (商品のラベルに基づく)

No.	一般名称	備 考
K	アルコール製剤	エタノール、 ジェミニ型除菌成分 、乳酸、クエン酸ナトリウム、精製水
L		エタノール 、 グリセリン脂肪酸エステル 、 柿抽出物 、フェルラ酸、精製水
M		エタノール 、 卵白リゾチーム 、グリセリン、 グリセリン脂肪酸エステル 、精製水
R		エタノール 、乳酸、 グリセリン脂肪酸エステル 、乳酸ナトリウム、水
T		エタノール 、乳酸、乳酸ナトリウム、精製水

アルコール系消毒剤の検査結果

No.	主要成分	評 価	
		清潔区	汚染区
K	エタノール、 ジェミニ型除菌成分 、乳酸、クエン酸ナトリウム、精製水	C	C
L	エタノール 、 グリセリン脂肪酸エステル 、 柿抽出物 、フェルラ酸、精製水	B	C
M	エタノール 、 卵白リゾチーム 、グリセリン、 グリセリン脂肪酸エステル 、精製水	C	C
R	エタノール 、乳酸、 グリセリン脂肪酸エステル 、乳酸ナトリウム、水	B	B
T	エタノール 、乳酸、乳酸ナトリウム、精製水	C	C

アルコール系消毒剤と他製剤との比較結果 (平成21年度の評価を平成27年度版に読み替えた場合)

No.	主要成分	評 価	
		清潔区	汚染区
Z	二酸化塩素液	C	C
AI	次亜塩素酸ナトリウム	B	C
AM	エタノール、グリセリン脂肪酸エステル、グレープフルーツ種子抽出物	C	C
AQ※	エタノール、リン酸、グリセリン脂肪酸エステル	A	A
AY	エタノール、グリセリン脂肪酸エステル、グレープフルーツ種子抽出物	C	C
BA (シェルコート)	乳酸ナトリウム、エタノール、水酸化カルシウム、乳酸、純水	A	A

※現在AQは市販されていません。

平成21年度 ノロウイルス不活化条件に関する調査報告書 (国立医薬食品衛生研究所) より抜粋

<評価> **A：十分な効果あり** **B：効果あり** **C：効果なし**

(10,000 個のウイルスが
10 個未満になる効果)

(10,000 個のウイルスが
10 ~ 100 個付近になる効果)

**ノロウイルスは
数百個単位で
感染が成立します！**

アルコール製剤『B評価』、シェルコート『A評価』

アルコール製剤では出来ない効果を『シェルコート』は持っています。

SHELL COAT ノンアルコールに含まれる有効成分(焼成カルシウム)は、シェルコートと全く同じです。