

キリットSA

特徴

(1) ノロウイルスを不活化します。

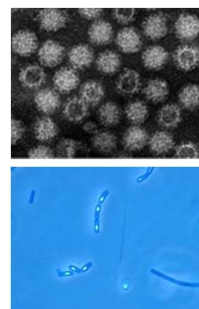
非エンベロープウイルスであるネコカリシウイルスに対して不活化効果のあるエタノール製剤です。

(2) 食中毒菌をはじめ、種々の微生物も殺菌します。

大腸菌・黄色ブドウ球菌・耐熱性菌・乳酸菌・酵母など種々の微生物に効果があります。

(3) 取扱いや保管が容易！

- ・次亜塩素酸Naのような面倒な希釈はなく、嫌な塩素臭もありません。
- ・消防法の危険物に該当しないため、取扱い・保管が容易です。



性状 : 無色透明の液体
成分 : エタノール・乳酸・グリセリン脂肪酸エステル・食品素材
包装形態 : 20Lキュービテナー

使用量の目安 : 原液を噴霧して下さい。
食品へ使用する際、味・色・物性等をご確認の上、
使用量を調整して下さい。

食品への表示例 : 練り込み・浸漬使用の場合・・・アルコール
噴霧使用の場合・・・なし

使用上の注意 : ●消防法に該当する危険物ではありませんが、アルコールを含みますので、火気には十分気をつけて下さい。●直射日光、高温多湿を避けて保存して下さい。●液性が酸性なのでステンレス以外の金属を腐食させる恐れがあります。



ネコカリシウイルスに対する不活化効果

試験実施機関： 一般財団法人日本食品分析センター

【試験方法】

キリットSA1mLにウイルス液※0.1mLを添加・混合し、室温で30秒・1分・3分間作用後に作用液のウイルス感染価を測定した。

※ウイルス液

培養液を精製水で10倍に希釈した。

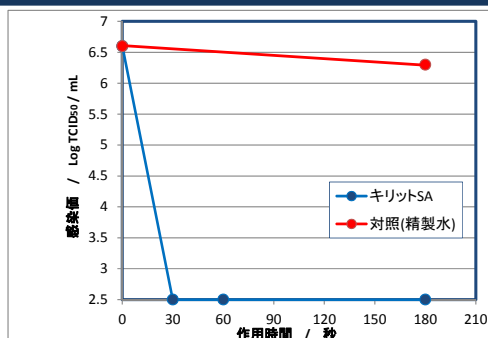
ウイルスは細胞培養が不可能なノロウイルスの代替としてネコカリシウイルスを使用した。

感染価測定方法 : TCID₅₀法

TCID₅₀: 50%組織培養感染量

【試験結果】

作用時間30秒でネコカリシウイルスを不活化した。(右図参照)



ノロウイルス関連商品もご活用下さい



薬用ハンドソープ もっとキレイ

オートディスペンサー PD-1000

薬液ボトルを設置するタイプです。センサーが手を感知し薬液を自動で噴霧するオートポンプ式です。



嘔吐物最速処理キット

参考資料 : 殺菌力試験データ (石炭酸係数法)

【試験方法】

本品の希釈液に菌液を添加し1・5・10分間接触後、一白金時量を培地に塗抹する。
その後、微生物は37°C48時間、酵母は25°C5日間培養し、発育の有無で殺菌効果を判定する。
※試験条件 有機物を10%共存下で試験実施

【供試菌】

- ①大腸菌 (*Escherichia coli* NIHJ-JC2)
- ②黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus* IFO13276)
- ③枯草菌 (*Bacillus subtilis* IAM1071)
- ④乳酸菌 (*Lactobacillus fermentum* IAM1148)
- ⑤酵母 (*Saccharomyces cerevisiae* IAM4919)

【結果】

供試菌 : 大腸菌 (*Escherichia coli* NIHJ-JC2)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	—	—	—
5分	+	—	—	—	—
10分	+	—	—	—	—

供試菌 : 黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus* IFO13276)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	—	—	—
5分	+	+	—	—	—
10分	+	—	—	—	—

供試菌 : 枯草菌 (*Bacillus subtilis* IAM1071)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	—	—	—
5分	+	—	—	—	—
10分	+	—	—	—	—

供試菌 : 乳酸菌 (*Lactobacillus fermentum* IAM1148)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	—	—	—
5分	+	+	—	—	—
10分	+	+	—	—	—

供試菌 : 乳酸菌 (*Leuconostoc mesenteroides* IAM13004)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	—	—	—
5分	+	+	—	—	—
10分	+	—	—	—	—

供試菌 : 酵母 (*Saccharomyces cerevisiae* IAM4919)

	1%	5%	10%	20%	30%
1分	+	+	+	—	—
5分	+	+	—	—	—
10分	+	+	—	—	—

【判定基準】 + : 菌が発育 — : 菌が発育せず