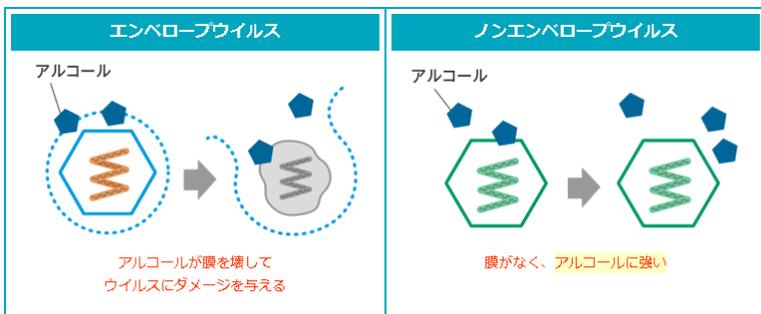
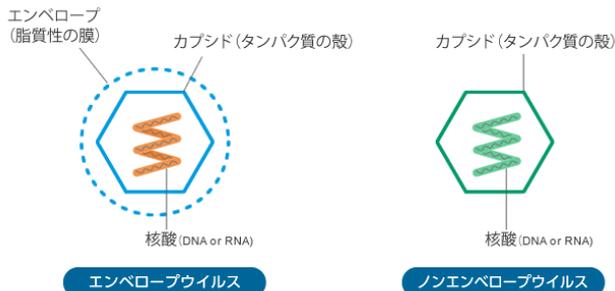


新型コロナウイルスに対する期待できる不活化効果

新型コロナウイルスは、**エンベロープウイルス**です。
ウイルスはその構造からエンベロープのあるウイルスとないウイルスに分けられます。
エンベロープとは、脂肪・タンパク質・糖タンパク質からできている膜です。

厚生労働省が新型コロナウイルス対策にアルコールを推奨しているのは、**膜(エンベロープ)を壊してダメージを与える**事ができると考えているからです。



エンベロープは脂質に作用するもので壊れやすく、エンベロープのあるウイルスはそれにより失活します。
エンベロープのあるウイルスは、アルコール消毒剤からダメージを受けやすいのに対し、エンベロープのないウイルス(ノンエンベロープウイルス)は、ダメージを受けにくく、アルコール消毒剤が一般的に効きにくい傾向にあります。
手を介して口から侵入し腸管に感染するウイルスは、胃酸や腸管の胆汁酸に抵抗できるエンベロープのないウイルスです。

※現在販売されているアルコール及び除菌剤(他社品、弊社品)で、新型コロナウイルスに対する不活化試験は、まだ実施されておりません。

代表的なエンベロープウイルス

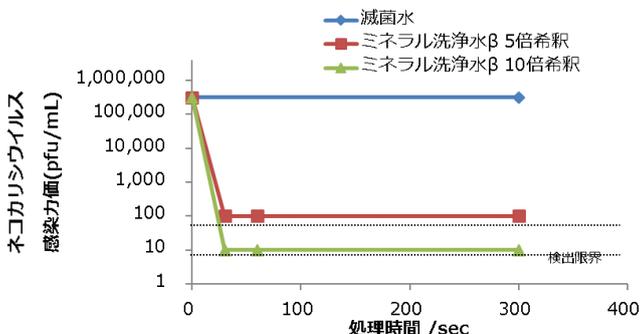
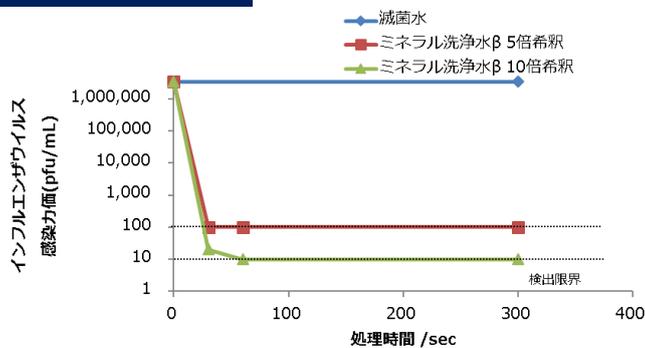
- 新型コロナウイルス
- インフルエンザウイルス
- ヘルペスウイルス
- 風疹ウイルス
- B型やC型肝炎ウイルス
- エイズウイルス

引用: サラヤ株式会社HP

ソウジスキー・ジョキンスキーは、エンベロープウイルス、ノンエンベロープウイルス両方に短時間で効果を発揮します！

ソウジスキー

物の表面のウイルス不活化に最適！



エンベロープウイルス (インフルエンザ)

・ 10倍希釈 : 30秒後 99.997% 不活化

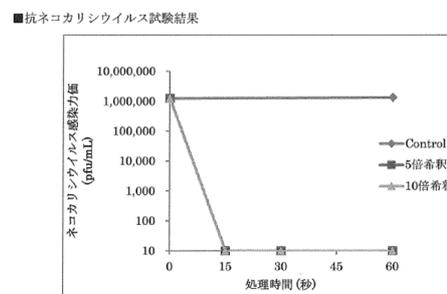
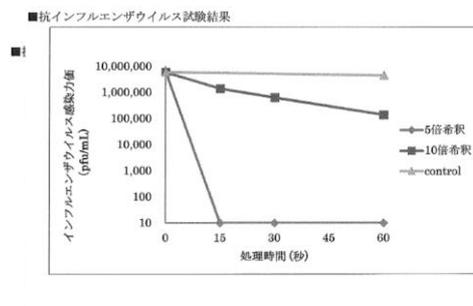
ノンエンベロープウイルス (ノロウイルス代替)

・ 10倍希釈 : 30秒後 99.999% 不活化

ビオスタ 試験報告書より

ジョキンスキー

手指のウイルス不活化に最適！



エンベロープウイルス (インフルエンザ)

・ 15秒後 99.9998% 不活化

ノンエンベロープウイルス (ノロウイルス代替)

・ 15秒後 99.9992% 不活化

ビオスタ 試験報告書より

※現在販売されているアルコール及び除菌剤(他社品、弊社品)で、新型コロナウイルスに対する不活化試験は、まだ実施されておりません。