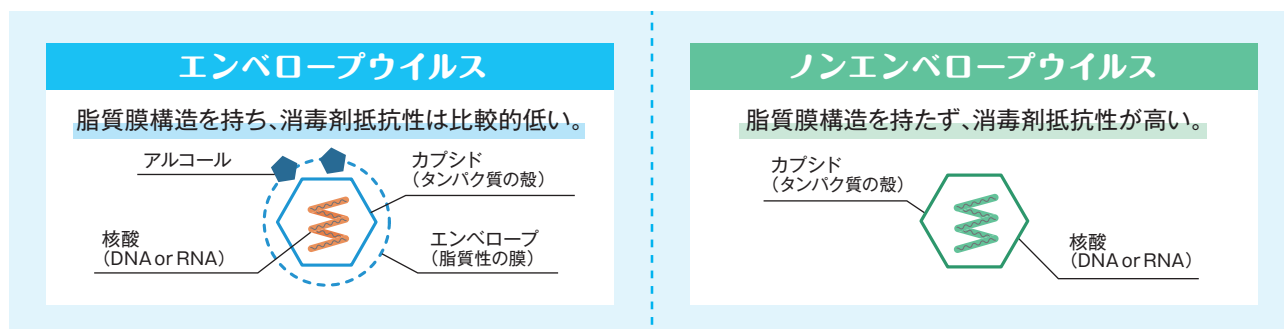


医薬部外品 ハンドラボ アルコール消毒スプレー (販売名: サラヤ物品用消毒アルコール) の有効性と特徴について

■ サラヤ物品用消毒アルコールの微生物に対する効果

ウイルスに対する効果

SARS-CoV-2、インフルエンザウイルスおよびネコカリシウイルスに対して99.99%の減少率を示します。



ウイルス		作用時間	減少値 (%)	効果*
ノンエンベロープ	アデノウイルス	5分	99	△
	ネコカリシウイルス	30秒	99.99	○
エンベロープ	SARS-CoV-2	15秒	99.99	○
	インフルエンザウイルス	15秒	99.99	○

* 4Log以上の対数減少値を示した場合○、2Log以上4Log未満の場合△

細菌に対する効果

試験した全ての細菌(グラム陽性菌1種およびグラム陰性菌6種)に対して15秒で99.999%の減少率を示します。

細菌		作用時間	減少値 (%)	効果**
グラム陽性菌	黄色ブドウ球菌	15秒	99.999	○
グラム陰性菌	大腸菌	15秒	99.999	○
	腸管出血性大腸菌O157	15秒	99.999	○
	サルモネラ	15秒	99.999	○
	腸炎ビブリオ	15秒	99.999	○
	カンピロバクター	15秒	99.999	○
	緑膿菌	15秒	99.999	○

** 5Log以上の対数減少値を示した場合○

真菌に対する効果

試験した全ての真菌(酵母1種、糸状菌2種)に対して15秒で99.99%の減少率を示します。

	真菌	作用時間	減少値 (%)	効果***
酵母	カンジダ	15秒	99.99	○
糸状菌	クロコウジカビ	15秒	99.99	○
	クラドスポリウム	15秒	99.99	○

***4Log以上の対数減少値を示した場合○

出典

- ・サラヤ株式会社,SRY-FNVの各種細菌及び真菌に対する効力を裏付ける試験
- ・サラヤ株式会社,SRY-FNVの各種ウイルスに対する効力を裏付ける試験(Influenza・FCV・Adeno)
- ・サラヤ株式会社,SRY-FNVの新型コロナウイルスに対する効力を裏付ける試験

■ エタノール濃度に関して

本品(サラヤ物品用消毒アルコール)は、製剤100mL中に日局エタノール(有効成分)を66.3mL含みます。本品の有効成分濃度は、医薬品の物品消毒用エタノールや外皮消毒剤(いずれも製剤100mL中に日局エタノール83mL)と比べて低い濃度になっております。

また、本品は製剤のpHを酸性域に設定することで、エタノール自体の消毒効果を高めている点が特徴です。エタノール濃度が低くても消毒効果を発揮できる設計となっています。

製剤100mL中の日局エタノール配合量

サラヤ物品用消毒アルコール	医薬品の物品消毒用エタノール	外皮消毒剤 (指定医薬部外品)
66.3mL	83mL	83mL

■ 使用目的比較

本品は、家具や器具、物品、室内、便所、浴室など「物品・環境の消毒」に用いることを目的としています。一方、医薬品の物品消毒用エタノールは本品と同様に物品・環境に加え「医療機器」の消毒にも用いられます。また、外皮消毒剤は「手指・皮膚の洗浄・消毒」を主目的としており、適用範囲に違いがあります。本品は皮膚消毒には使用できません。

サラヤ物品用消毒アルコール	医薬品の物品消毒用エタノール	外皮消毒剤 (指定医薬部外品)
家具・器具・物品等の消毒、 室内・便所・浴室の消毒	家具・器具・物品等の消毒、 室内・便所・浴室の消毒、 医療機器の消毒	手指・皮膚の洗浄・消毒