

抗ウイルス素材

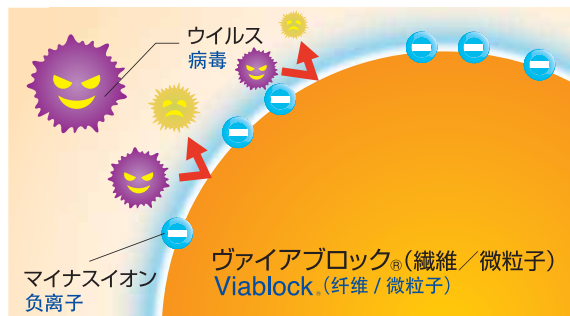
抗ウイルス材料

ヴァイアブロック® Viablock®

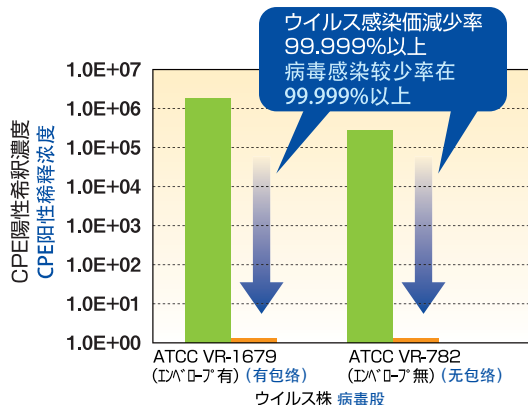


「ヴァイアブロック®」は、アニオン性官能基を利用した高機能な抗ウイルス素材です。
繊維上の特定のウイルスの数を減少させることができます。
繊維状と微粒子状の2タイプがあります。

“ Viablock. ” 是利用阴离子官能基的高技能抗病毒材料。
能够减少纤维上特定病毒的数量。 有纤维状和颗粒状 2 种形态。



抗ウイルス性能 抗ウイルス性能



ウイルス液に対してのヴァイアブロック®濃度
ウイルス株: ATCC VR-1679 (有包絡) : 0.5%
ATCC VR-782 (无包絡) : 2%
反応時間: 2時間

针对病毒液的 Viablock. 浓度
病毒股: ATCC VR-1679 (有包絡) : 0.5%
ATCC VR-782 (无包絡) : 2%

反应时间: 2小时
(測定機関: 岡山大学医学部)
(測定机关: 岡山大学医学部)

■ blank 空栏
■ ヴァイアブロック® Viablock.

特長 特長

※本材は、素材上の特定のウイルスの数を減少させるものであり、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
※本材料は減少纤维上特定病毒的数量，并不是以治疗或预防疾病为目的。

- 抗ウイルス機能 繊維上の特定のウイルスの数を減少させることができます。
抗ウイルス性能 能够减少纤维上特定病毒的数量。
ウイルス株: ATCC VR-1679に対する抗ウイルス機能はSEK基準に合格しています (認証番号UK01A15)
抗病毒功能 (对病毒股: ATCCVR-1679) 通过了SEK标准 (认证号码 UK01A15)
- 消臭機能 アンモニアなど塩基性ガスを吸収することができます。
消臭機能 能够吸收氨气等阳离子气体。
- 優れた加工性 繊維タイプと微粒子タイプがあり、不織布加工やコーティングなど用途に合わせたモノづくりが可能です。
优越的加工型 有纤维和微粒子 2 种形态, 可以用于无纺布加工活涂层等用途。

安全性 安全性

急性経口毒性: LD50>2,000mg/kg(ラット経口)
変異原性: 陰性
皮膚パッチテスト(河合法): 準陰性(2B)
皮膚感作性: 陰性
皮膚刺激性: 陰性

急性経口毒性: LD50>2,000mg/kg(白鼠経口)
誘変: 陰性
皮膚接触試験(河合法): 準陰性(2B)
皮膚過敏反応: 陰性
皮膚刺激性: 陰性

用途 用途

各種フィルター、マスク、衛生材料 など
各种滤纸, 口罩, 卫生材料 等

 抗ウイルス加工 (繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。) 認証番号: UK01A15 一般社団法人繊維評価技術協議会 剤名: 有機系(ポリマー) ヴァイアブロック®	 抗ウイルス加工 (繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。) 認証番号: UK01E20 一般社団法人繊維評価技術協議会 剤名: 有機系(ポリマー) ヴァイアブロック®	⚠ 注意 ● 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。 ● 抗ウイルス性試験は、ウイルス株: ATCC VR-1679を25℃で2時間放置して実施しています。 ● 抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。
---	---	--



● 本記載の製品をご使用の際は、お客さまの用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。
● 本記載のデータは参考値であり、あらゆる使われ方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

● 在使用時、拜託正式文本記載の產品充分地討論，被確認是不是適合在(到)顧客的用途，使用目的，加工條件等。
● 正式文本記載的數據是參考價值，因為沒估計所有使用方法，不一定是保證質量規格和安全性東西。