

ウイルス除去試験

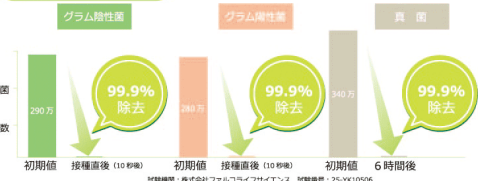
非エンベロープタイプ

エンベロープタイプ



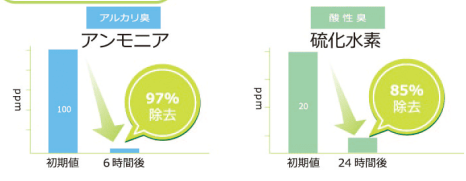
※すべてのウイルスに効果があるわけではありません。

除菌効果試験



※すべての細菌に効果があるわけではありません。

消臭効果試験



※すべての悪臭に効果があるわけではありません。

抗菌（抗カビ）試験

「本製品」の無揮発性による効果の持続性の程度を観察する試験を実施。

新鮮なトマトを純水と本製品 無香料にそれぞれ 30 分間浸漬させた。

左：純水 150ml
右：本製品 150ml

10Lの水槽に設置。上蓋をテープで密閉させ、外気の影響を受けにくくする。

初日

純水 本製品

純水に浸けたトマトに亀裂が入り、カビが発生。

トマト裏面からの画像 トマト上側からの画像

3日目

純水 本製品

純水に浸けたトマト裏面がカビで覆われる。

トマト裏面からの画像

9日目

純水 本製品

純水に浸けたトマトの大部分がカビで覆う。本製品に浸けたトマトは赤が濃くなり熟したのがわかる。

トマト裏面からの画像

13日目

純水 本製品

純水に浸けたトマト全体をカビが覆う。原型を保てず潰れる。本製品に浸けたトマトは熟してより赤くなった以外は変化なし。

トマト上側からの画像

42日目

純水 本製品

試験機関：株式会社バイオフェイス

※すべての状況下において抗菌・抗カビ効果が維持されるわけではありません。
※抗菌・抗カビの検証をしたものであり、食品に対して使用するものではありません。

パッチテスト（ヒト皮膚一次刺激性試験）

絆創膏のガーゼ部分に本製品（無香料）をスプレーし、二の腕の内側（○印部分）に貼り付け、24時間経過後の変化の程度を観察する試験を実施。

被験者：乳児、10代未満、10代、20代、30代、40代、50代の男女9名

試験前

24時間後

判定：いずれの被験者にも異常なし

試験機関：株式会社バイオフェイス

※すべての方の肌に刺激や異常が起こらないわけではありません。

経口毒性試験

◆LD50:2,000mg/kg 通常試験上限値（マウス雌） 異常なし

試験機関：一般財団法人日本食品分析センター 試験番号 18035810001-0101号

残留農薬検出試験

◆200種類残留農薬 不検出

試験機関：一般財団法人三栄環境健康安全委員会