

Scallaw^{スカロ} 抗菌剤スカロのご案内

抗菌剤「スカロ」は、青森県産ホタテ貝殻を100%使用した安全で環境にやさしい抗菌剤です。ホタテ貝殻を特殊製造機（高熱焼成分解炉「特許製造機」）にて約1000度の高温で加熱することにより、炭酸カルシウムを水酸化カルシウムに変化させます。水酸化カルシウム自体に抗菌作用がありますが、また製造過程で特殊加水することにより更に抗菌度の高い水酸化カルシウムに変化します。それが、「抗菌剤スカロ」です。「スカロ」は、強アルカリ性≒12.6~13.2pHで細菌を分解します。そのことにより、抗

菌・消臭・酸化防止という効果が高く期待できます。黄色ブドウ球菌・大腸菌・大腸菌O157・白癬菌が99%以上減少します。

試験項目	検査結果
急性経口毒性試験 (飲み込んだ時の有害性)	「LD50値」は2000mg/kg 以上で安全基準に合格 報告書第209030367-002号
皮膚一次刺激性試験 (長く触れた時の炎症)	反応のカテゴリー (P.I.I) 0.8 報告書第209030367-001号
変異原性試験 (遺伝子(DNA)への影響)	突然変異誘起性は陰性 報告書第209030367-003号
皮膚感作性試験 (皮膚へのアレルギー反応)	皮膚感作性は有さない。 報告書第209030367-004号

検査機関
(財)日本食品分析センター



試料	試験菌	減少率(%)	備考 試験菌の活性状態<減菌率>
抗菌剤スカロ	黄色ブドウ球菌	>99.9	ブランク(空振とう)4.2% ナイロン白布 2.9%
	大腸菌	>99.9	ブランク(空振とう)2.7% ナイロン白布 11.8%
	大腸菌 O157	>99.9	ブランク(空振とう)3.3% ナイロン白布 16.3%

試験方法:シェークフラスコ法 試験機関:(財)日本化学繊維検査協会 試験証明書No.CK-48422-1



10リッター ポリエチレン・バッグインボックス
会員価格:

@ 7,700 円(税別) + 別途送料

※ 価格は現時点のものです。

2020年4月27日

発売元： 東京都多摩市永山 7-2-1

株式会社 美多加堂