

AKスプラッシュ除カビプラス

特徴

(1)優れた除菌力

食中毒菌をはじめカビ・酵母など真菌類に対して優れた除菌効果を示します。

(2)優れた発泡性

きめ細かい泡が密着し高い洗浄力と除菌力を発揮します。

(3)アルミニウムに使用可能

ステンレスをはじめアルミニウム・銅への腐食はありません。空調の洗浄に使用できます。

性状 : 無色～淡黄色の液体 、 中性

成分 : 第4級アンモニウム塩、非イオン界面活性剤、エタノールなど

包装形態 : 10kgタフテナー

使用量の目安 : 発泡洗浄の場合 5%
浸漬洗浄の場合 1～5%
ブラッシング洗浄の場合 1～5%

使用上の注意 : ●本品は中性液体です。他の薬剤と絶対に混ぜないで下さい。●使用時は保護メガネ・保護マスク・ゴム手袋を着用して下さい。●酸性物質と同じ場所に保管しないで下さい。●人がいる環境での本品の空間噴霧による使用は、絶対に避けて下さい。●使用前にSDSをお読み下さい。

真菌類に対する発育阻止効果

【試験方法】

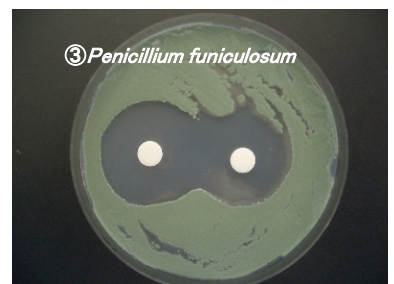
本品の希釈液をペーパーディスクに染み込ませ、菌液を塗抹した培地上に置き培養しました。

【供試菌】

- ①酵母
- ②黒カビ
- ③青カビ

【希釈倍率】

左: 100倍希釈液
右: 200倍希釈液



【試験方法】

本品の希釈液に菌液を添加し1・5・10分間接触後、一白金耳量を培地に塗抹する。

その後、微生物は37℃48時間、酵母は25℃5日間培養し、発育の有無で殺菌効果を判定する。

※試験条件 有機物を10%共存下で試験実施
不活化剤添加標準寒天培地を使用

【供試菌】

- ①大腸菌 (*Escherichia coli* NIHJ-JC2)
- ②黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus* IFO13276)
- ③枯草菌 (*Bacillus subtilis* IAM1071)
- ④乳酸菌 (*Lactobacillus fermentum* IAM1148)
- ⑤乳酸菌 (*Leuconostoc mesenteroides* IAM13004)
- ⑥酵母 (*Saccharomyces cerevisiae* IAM4919)

【結果】

供試菌： *Escherichia coli* NIHJ-JC2(大腸菌)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	＋	＋	＋	＋
5分	－	－	＋	＋	＋
10分	－	－	＋	＋	＋

供試菌： *Staphylococcus aureus* IFO13276(黄色ブドウ球菌)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	－	＋	＋	＋
5分	－	－	－	＋	＋
10分	－	－	－	＋	＋

供試菌： *Bacillus subtilis* IAM1071(枯草菌)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	－	－	＋	＋
5分	－	－	－	＋	＋
10分	－	－	－	＋	＋

供試菌： *Lactobacillus fermentum* IAM1148(乳酸菌)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	－	－	－	＋
5分	－	－	－	－	＋
10分	－	－	－	－	＋

供試菌： *Leuconostoc mesenteroides* IAM13004(乳酸菌)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	－	－	－	＋
5分	－	－	－	－	＋
10分	－	－	－	－	－

供試菌： *Saccharomyces cerevisiae* IAM4919(酵母)

	× 100	× 200	× 500	× 1000	× 2000
1分	－	－	－	＋	＋
5分	－	－	－	＋	＋
10分	－	－	－	＋	＋

【判定基準】 ＋：菌が発育 ー：菌が発育せず