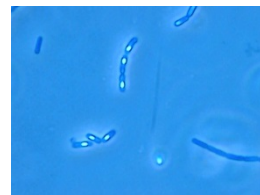


除菌剤

AK-BG#1

特徴

(1)食中毒菌をはじめ、特に耐熱性菌に対して優れた除菌効果があります。



(2)主成分：ポリヘキサメチレンピグアノイド塩酸塩 20%液

性状：無色～淡黄色透明の液体
成分：ポリヘキサメチレンピグアノイド塩酸塩
包装形態：18kgキュービテナー

使用量の目安：100～500倍に希釈しご使用下さい。
<器具の除菌>
洗浄剤で汚れを落とした後、本品の100～500倍希釈液に浸漬して下さい。

本品を使用後は、水洗いするか、水拭きして下さい。

使用上の注意：●本品に他の洗剤・殺菌剤又は化学物質と混ぜて使用しないで下さい。●直射日光、高温多湿を避けて保存して下さい。●万が一目に入った時は水で十分に洗い流し、医師の相談・診療を受けて下さい。



各種微生物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大腸菌
- ②黄色ブドウ球菌
- ③サルモネラ菌
- ④枯草菌

【希釈倍率】

左：100倍希釈液
右：200倍希釈液



参考資料：殺菌力試験データ（石炭酸係数法）

【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、一白金時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

【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：大腸菌 (*Escherichia coli* NIHJ-JC2)

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

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

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

供試菌：枯草菌 (*Bacillus subtilis* IAM1071)

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

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

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

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

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

供試菌：酵母 (*Saccharomyces cerevisiae* IAM4919)

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

【判定基準】 + : 菌が発育 — : 菌が発育せず