



Intercept™ 次世代洗剤



微生物制御を優位にする
バイオフィルム破碎を実現
次世代前処理洗剤

次世代洗剤 インターセプト™

容 量 1 クォート (945ml)
希釈倍率 200 ~ 400 倍

Intercept™ (インターセプト) は、

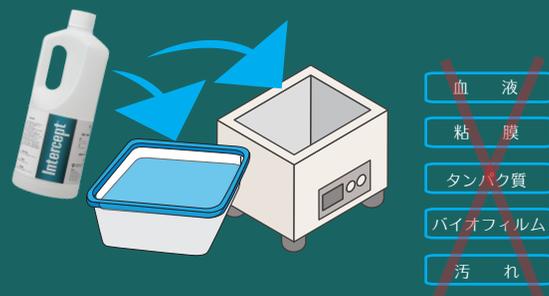
米国 Medivators Inc. (Cantel Medical Group) によって最適に調合されたインターセプトは、有機物及び生物汚物（バイオフィーム）の外表面や内部へ浸透、破壊し、瞬時に洗い流せる次世代前処理専用洗浄剤です。ライフサイエンス分野における幅広い微生物制御における前処理（洗浄）にご使用いただけます。非酵素系洗浄剤の為、酵素材の残留も心配ありません。

◎使用方法

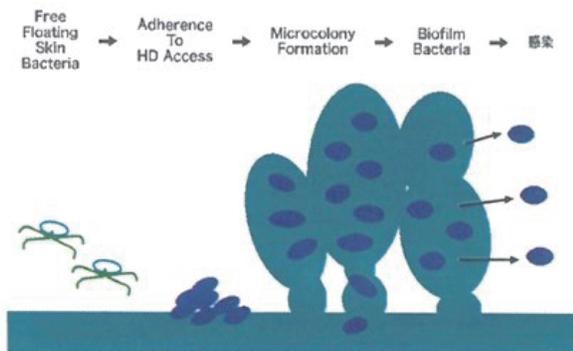
希釈 400 倍（汚染度が高い場合は 200 倍を推奨）

目に見える汚染を水で洗い、1:399 の割合で希釈したインターセプト溶液に洗浄物を超音波洗浄器もしくは浸漬槽にて 10 分間洗浄。

バイオフィームを含む汚染を効果的に洗浄します。



◎Biofilm に起因する感染症のメカニズム



◎10 分間暴露後の Hucker 染色凝集塊



Intercept™



酵素洗剤

◎外部研究機関でのテスト結果

表 1 Blood Soil (血液汚物) 除去での洗浄効果比較

洗浄剤名	試験条件	放射線活性化 鉗子数 (本)	順位
Intercept™	0.25%,30℃	5	1
酵素剤 A	0.50%,35℃	17	3
酵素剤 B	0.50%,35℃	10	2

表 2 Egg Soil 除去での洗浄効果比較

洗浄剤名	試験条件	放射線活性化 鉗子数 (本)	順位
Intercept™	0.25%,20℃	0	1
酵素剤 A	0.70%,20℃	0	3
酵素剤 B	0.25%,20℃	2	2

◎ Intercept™ 次世代前処理専用洗浄剤



泡立ちが少ない、中性 pH、二次汚染を防ぐバイオフィーム専用の非酵素洗浄剤です。

ライフサイエンス分野で使用される様々な診療器具、サポートデバイスから配管表面まで、体液その他由来の汚れを基に形成されるバイオフィームの破碎と洗浄のために開発されました。特許に基づく製法は、血液・タンパク質・粘膜細胞片・炭水化物・脂質・ムコ多糖類に素早く浸透し可溶性にします。

梱包	定価
945ml	10,000 円