



PLURAZYME® extra

中性トリプル酵素洗淨剤
プラザイムエクストラ



手術器具や硬性内視鏡再生処理のための 中性酵素洗淨剤

手術器具や硬性内視鏡再生処理のために開発された3酵素を使った中性酵素洗淨剤です。

- 高い洗淨能力を長時間維持できる洗淨剤
- 低希釈率で使用できる経済性に優れた洗淨剤
- 用手洗淨・卓上超音波洗淨機に適した洗淨剤
- 他の物質との接触による酵素耐性が優れている洗淨剤

製品情報

PLURAZYME®extra(プラザイムエクストラ)は他の物質との接触による酵素耐性が優れているので、手術器具や硬性内視鏡の再生処理に使う用手洗淨の洗淨剤として効果的に使用できる上、低希釈で使用できるので経済的にも理想的です。また、卓上超音波洗淨機での使用では、低希釈で使用でき、洗淨時間の短縮を図ることが可能です。洗淨能力に優れていて、非イオン性表面活性剤と3酵素を新しい方法で安定させることに成功したので、従来の酵素洗淨剤の使用時間に比べ長時間にわたり効果的にたんぱく質・凝固血液・粘液・嘔吐物・脂質や糞便などの有機汚染物の残留している届きにくい構造の器具に対しても浸透し、除去します。

使用方法(用手洗淨)

0.4% PLURAZYME®extra(プラザイムエクストラ)を1ℓのお湯に対して4ml(0.4%)で使用して下さい。洗淨温度は30℃~40℃(低温)で使用して下さい。洗淨器具を希釈洗淨液に浸漬し、器具の表面や凹面のすべてに液体が行き渡るように注意して下さい。内腔に空気が入らないようにシリンジなどを用いて内腔にも希釈洗淨液で浸して下さい。変性たんぱく質などの汚染が有る場合は、器具をブラシで洗って下さい。洗淨後の器具を取り出し、水もしくはRO水でその後の処理に進む前に丁寧にすすいで下さい。

適用範囲

PLURAZYME®extra(プラザイムエクストラ)は以下の器具のたんぱく質凝固除去に適しています。

- 医療器具・硬性内視鏡・軟性内視鏡(内視鏡付属品)
- 低侵襲性手術器具
- 弱アルカリ性酵素洗淨剤で洗淨が推奨されていない医療器具

性状

- 主成分
 - 5~15%の非イオン性界面活性物質
 - 防腐剤：2-メチル-2H-イソチアゾール-3-one, 1,2-ベンジルイソチアゾール-3(2H)-one
 - 酵素：プロテアーゼ、アミラーゼ、リパーゼ
- 液性特性
 - 液性：透明の青い液体
 - 原液pH値：8.0
 - 0.4%希釈pH値：7.0~7.5
- 入数(ボトルサイズ)
 - 1ℓ容器/6本入(製品番号：00-138-010EXP)
 - 5ℓ容器/3本入(製品番号：00-138-050EXP)
- 使用濃度・時間

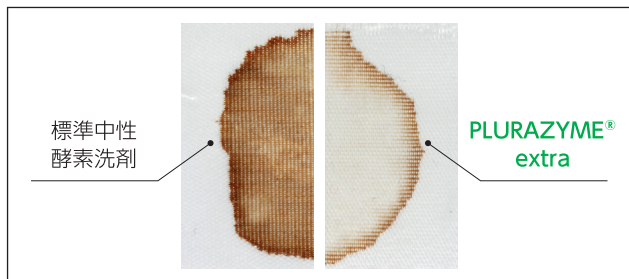
使用濃度	温度	洗淨時間
0.25%(2.5ml/L) 超音波洗淨	30~40℃	5分~10分
0.4%(4ml/L) 用手洗淨	30~40℃	5分~10分

PLURAZYME® extra

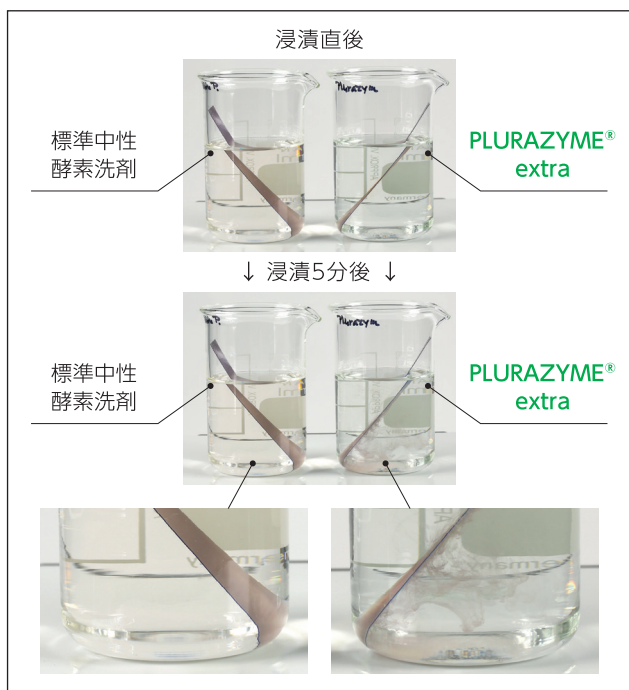
中性トリプル酵素洗剤 プラザイムエクストラ

洗浄比較

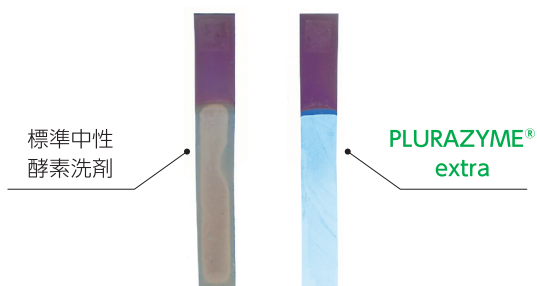
■ 布による洗浄比較（希釈液を汚染布に添加）



■ ステンレス板による洗浄比較
(40℃の希釈洗浄液に汚染物質を塗布したステンレス板を浸漬後5分)



トリプル酵素濃度比較



洗浄物品（製品材質）対応表

PLURAZYME® extraは材質対応が優れており、以下の材質と対応があるとの実験結果が出ていますので器材劣化に対して安心してご使用下さい。

金属類	● 鉄 ● ステンレス (V2A, V4A) ● 銅 ● アルミ
プラスチック類	● ポリメタクリル酸メチル (PMMA) ● ポリオキシメチレン (POM) ● アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン (ABS) ● ポリカーボネート (PC) ● ポリウレタン (PU) ● ポリエタノール (PE) ● ポリアミド樹脂製ボタン (PA6, PA12) ● ポリスチレン (PS) ● ポリエステル (PES)
ゴム類	● ニトリルブタジエンゴム (NBR) ● ネオプレン ● ポリクロロプレン ● シリコン ● ラテックス

※以下のものには使用をお勧めしません

● 真鍮 ● エチレン プロピレン ジエン モノマーゴム (EPDM)

認証（医療洗浄用）

PLURAZYME® extra (プラザイムエクストラ) は、欧州連合の医療器具の指標 (93/42 EEC) に順応しています。

環境・ガイドライン準拠情報

Dr. Schumacher GmbH は新しく、安全で環境に配慮して作っております。高品質の製品基準に従っておりますので、一定の高品質を保証いたします。Dr. Schumacher GmbH は iDIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 及び BS OHSAS 18001 によって認証されており、EMASより、環境経営を検証されています。Dr. Schumacher GmbH は IHO, VCI, BAH, DGVS 及び DGKHのメンバーです。

注意事項

- 目に重大な損傷を与えます。防護のための手袋や防護服、目や顔の防護用品をお使いください。もし目に入った場合、大量の水で5～6分洗って、医師に連絡してください。アミラーゼ・アルファーズブチリシン・リパーゼを含みアレルギー反応を起こす可能性があります。
- 一般用途（家庭用）には使用しないでください。



NCC株式会社 FIクリーン事業部

〒570-0032 大阪府守口市菊水通4-1-3
TEL.06-6780-4688 FAX.06-6780-4695
オーダー専用 FAX.0263-57-2600

www.ncc-medical.com

担当：