



エンドトキシン除去カラム (NEA-1000R)

特徴

NEA-1000Rは、新規開発したエンドトキシン除去材を充填した試験研究用のエンドトキシン除去カラムです。
タンパク質や多糖類などの各種素材からエンドトキシンを選択的に除去できます。

- 高選択的にエンドトキシンを除去
- エンドトキシン吸着容量が大きい
- 操作が簡便



滅菌パックに
個別包装

包装	1mLカラム×5
ベース担体	セルロースファイバー
エンドトキシン吸着容量	1.0×10 ⁷ EU/カラム
滅菌	EOG滅菌
保存方法	冷蔵

使用例

タンパク質からのエンドトキシン除去

試料	等電点	処理前	処理後	エンドトキシン除去率	タンパク質回収率
BSA	4.9	30EU/ml	0.1 EU/ml	≥99%	98%
Gamma globulin	7.4	41EU/ml	0.5EU/ml	≥99%	≥99%
Cytochrome C	10.6	27EU/ml	0.1 EU/ml	≥99%	96%

試験条件：タンパク質溶液 (500μg/mL, 0.02M リン酸緩衝液, pH7.0, イオン強度μ=0.2), LPS(*E.coli* UKT-B), 流速0.1mL/min

多糖類からのエンドトキシン除去

試料	処理前	処理後	エンドトキシン除去率
プルラン	640 EU/ml	0.3 EU/ml	≥99%

試験条件：4%水溶液, 流速 0.1mL/min

商品の詳細、カタログダウンロードは
右記URLもしくはQRコードより可能です

Advanced Endotoxin Removal Solution 特設サイト
<https://www.nagase.co.jp/low-endotoxin/>



長瀬産業 コーポレートサイト
<https://www.nagase.co.jp/>



本カタログおよび製品仕様は事前にお断りすることなく変更する可能性があります。本カタログは細心の注意を払い、弊社のデータ、調査結果に基づき作成しておりますが、記載内容、および、いかなる知的財産権、関連法規に抵触しないことを保証するものではありません。
また、本製品の使用に基づく結果については責任を負いかねますので、予め用途、目的、条件への適合性についてご評価の上でご使用ください。