

コレステロールエステラーゼ、PEG修飾

Cat. No. NATE-1587

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PEG（ポリエチレングリコール）修飾コレステロールエステラーゼ（PEG Cholesterol Esterase）は、当社の主要なコレステロールエステラーゼコンジュゲートの一つです。コレステロールエステラーゼは、コレステロールエステルをそのステロール成分と脂肪酸に加水分解する反応を触媒する酵素です。コレステロールエステラーゼは、他の酵素と組み合わせて血清コレステロールを測定する臨床応用があります。PEG修飾コレステロールエステラーゼは、良好な反応性を持ちながら、より優れた安定性を示します。すべてのラベル付きコレステロールエステラーゼ製品は、最大の生物活性を保持するために可能な反応条件下で行われました。これらのコンジュゲートは、in-vitroおよびin-vivoの両方で適切な応用を確保するために、クロマトグラフィーによってさらに精製されました。

別名 PEGコレステロールエステラーゼ; コレステロールエステラーゼ-ポリエチレングリコール; CE-ポリエチレングリコール; CE-PEG; PEG-CE; PEG-コレステロールエステラーゼ

製品情報

種	豚の
由来	豚脾臓
形態	凍結乾燥粉末
分子量	~65 kD for monomer; 400 kD for hexamer.
活性	>300 ユニット/g

保管・発送情報

保存方法 -20℃で保管してください