Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *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やかな反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* | 豚膵臓 |
| *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°Cで保管してください |