Creative Enzymes®

コレステロールオキシダーゼ、PEG修飾

Cat. No. NATE-1588

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オキシダーゼ（Cholesterol oxidase PEG）は、当社の主要なコレステロールオキシダーゼコンジュゲートの一つです。コレステロールオキシダーゼは、コレステロールを酸素によってコレステロール-4-エン-3-オンとH2O2に酸化する反□を触媒する酵素です。この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属します。コレステロールオキシダーゼは、他の酵素と組み合わせて血清コレステロールの測定に広く使用されています。PEG修飾コレステロールオキシダーゼは、この酵素の生物活性を大きく損なうことなく、より良い安定性を提供します。すべてのラベル付きコレステロールオキシダーゼ製品は、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の両方で適切な用途を確保するために、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コレステロールオキシダーゼ; コレステロールオキシダーゼ-ポリエチレングリコール; CHOD-ポリエチレングリコール; CHOD-PEG; PEG-CHOD; PEG-コレステロールオキシダーゼ

製品情報

由来	微生物
形態	凍結乾燥粉末
分子量	~61.8 kD
活性	>10 ユニット/mg 固体

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください