Creative Enzymes®

牛カタラーゼーポリエチレングリコール

Cat. No. NATE-0111

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PEG標識カタラーゼは、PEG化カタラーゼ複合体の一つです。カタラーゼは、酸素にさらされるほぼすべての生物に見られる一般的な酵素です。これは過酸化水素を水と酸素に分解する反□を触媒します。カタラーゼは、反□性酸素種による酸化的損傷から細胞を保護する上で重要な酵素です。PEG修飾カタラーゼは、良好な反□性を持ちながら、より優れた安定性を示します。私たちは、異なる機能を持つ化学的に機能化されたおよびバイオ複合体のカタラーゼの多□な種類を提供しています。これらの機能化カタラーゼ複合体は、in-vitroおよびin-vivoの両方で適切な□用を確保するために、サイズ排除クロマトグラフィーによって精製されました。
別名	PEGカタラーゼ; カタラーゼーポリエチレングリコール; CAT-PEG

製品情報

種	ウシ
由来	牛肝
形態	凍結乾燥粉末
CAS登□番号	9001-05-2
分子量	~250 KDa
活性	結合前の2000-5000ユニット/mg; 各カタラーゼ分子に20~50 PEG5000
組成	PEGで修飾された牛肝臓由来カタラーゼ

使用法とパッケージング

包装	タンパク質含有量に基づくパッケージサイズ

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください