Creative Enzymes®

Cholesterinesterase, PEG-modifiziert

Cat. No. NATE-1587

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	PEG (Polyethylenglykol) modifizierte Cholesterinesterase (PEG Cholesterinesterase) ist eines unserer führenden Cholesterinesterase-Konjugate. Cholesterinesterase ist ein Enzym, das die Hydrolyse von Cholesterinestern in ihre Sterolbestandteile und Fettsäuren katalysiert. Cholesterinesterase hat klinische Anwendungen bei der Bestimmung von Serumcholesterin in Kombination mit anderen Enzymen. PEG modifizierte Cholesterinesterase zeigt eine bessere Stabilität bei guter Reaktivität. Alle unsere markierten Cholesterinesterase-Produkte wurden unter milden Reaktionsbedingungen durchgeführt, um ihre maximale Bioaktivität zu erhalten. Diese Konjugate wurden weiter durch Chromatographie gereinigt, um angemessene Anwendungen sowohl in-vitro als auch in-vivo sicherzustellen.
Synonyme	PEG-Cholesterinesterase; Cholesterinesterase-Polyethylenglykol; CE-Polyethylenglykol; CE-PEG; PEG-CE; PEG-Cholesterinesterase

Produktinformation

Art	Schweine-
Herkunft	Schweinebauchspeicheldrüse
Form	Lyophilisiertes Pulver
Molekulargewicht	~65 kD for monomer; 400 kD for hexamer.
Aktivität	>300 Einheiten/g

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern