Creative Enzymes®

Rekombinante humane Hyaluronidase PH20

Cat. No. NATE-1923

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rekombinante humane Hyaluronidase (PH20) gehört zu einer Familie von Enzymen, die den Abbau von Hyaluronsäure katalysieren und Hyaluronsäure in der extrazellulären Matrix abbauen sowie die Diffusion von extrazellulären Substanzen fördern können.

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	CHO
Form	Flüssigkeit in sterilem 20mM PB, 300mM NaCl, 0.1mM EDTA, 0.1mM CaCl2, pH6.8.
EC-Nummer	EC 3.2.1.35
CAS-Nummer	37326-33-3
Molekulargewicht	The protein has a calculated MW of 51 kDa. The protein migrates as 60 kDa under reducing condition (SDS-PAGE) due to glycosylation.
Reinheit	> 95%
Aktivität	53.200 IE/mg
Endotoxingehalt	< 0,1 EU pro µg des Proteins, wie durch die LAL-Methode bestimmt.
Einheitsdefinition	Eine Einheit verursacht eine Änderung in A600nm von 0,330 pro Minute bei pH 5,7 bei 37 ºC.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es unter sterilen Bedingungen bei -20 bis -80 ℃. Es wird empfohlen, das Protein zur optimalen Lagerung zu aliquotieren. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier- und Auftauvorgänge.