Creative Enzymes®

Granzyme H von Mensch, rekombinant (trägerfrei)

Cat. No. NATE-1935

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Granzyme H ist ein Mitglied der Granzyme-Familie von Serinproteasen, die spezifisch in den zytotoxischen Granula von zytotoxischen T-Lymphozyten (CTL) und natürlichen Killerzellen (NK) gefunden werden. Die Funktionen von Granzyme H sind weitgehend unbekannt. Der reichlichere Ausdruck von Granzyme H im Vergleich zu Granzyme B in NK-Zellen deutet darauf hin, dass Granzyme H die pro-apoptotische Funktion von Granzyme B in diesem Zelltyp ergänzen könnte.
Synonyme	Granzyme H; GZMH; Granzyme

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Maus-Myelomzelllinie
Form	Geliefert als eine 0,2 µm gefilterte Lösung in HEPES, NaCl und Brij-35.
EC-Nummer	EC 3.4.21.-
Molekulargewicht	Mehrere Banden zwischen 38-40 kDa, reduzierte Bedingungen durch SDS-PAGE
Reinheit	>95 %, durch SDS-PAGE unter reduzierenden Bedingungen und visualisiert durch Silberfärbung
Aktivität	>5.000 pmol/min/µg
Endotoxingehalt	<1,0 EU pro 1 µg des Proteins nach der LAL-Methode.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Verwenden Sie einen manuell abtauen Gefrierschrank und vermeiden Sie wiederholte Gefrier-Tau-Zyklen. 6 Monate ab Datum des Erhalts, -70 °C wie geliefert. 3 Monate, -70 °C unter sterilen Bedingungen nach dem Öffnen.