

## Granzyme B aus Maus, rekombinant

Cat. No. NATE-0333

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

GZMB oder Granzyme-B ist ein Protein, das hauptsächlich in Granula von NK-Zellen und T-Zellen (zytotoxisch) vorkommt, es ist eine Serinprotease. Das Protein wird von NK-Zellen und T-Zellen zusammen mit dem Protein, das Poren (Perforin) bildet, sekretiert, um Apoptose in der Zielzelle herbeizuführen.

### Produktinformation

<b>Art</b>	Maus
<b>Herkunft</b>	Sf9, Baculovirus-Zellen.
<b>Form</b>	Steril gefilterte farblose Lösung.
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.4.21.79
<b>CAS-Nummer</b>	143180-74-9
<b>Molekulargewicht</b>	26.3kDa
<b>Reinheit</b>	> 90%
<b>Aktivität</b>	> 9.000 pmol/min/μg
<b>Einheitsdefinition</b>	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die 1 pmol von Boc-Ala-Ala-Asp-SBzl bei 37°C spaltet.

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	bei -20 °C
-----------------	------------