Creative Enzymes®

ヒト由来グランザイムH、組換え（キャリアフリー）

Cat. No. NATE-1935

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グランザイムHは、細胞傷害性Tリンパ球（CTL）およびナチュラルキラー（NK）細胞の細胞傷害性顆粒に特に存在するセリンプロテアーゼのグランザイムファミリーの一員です。グランザイムHの機能はほとんど知られていません。NK細胞におけるグランザイムBよりもグランザイムHの発現が豊富であることは、グランザイムHがこの細胞型におけるグランザイムBのアポトーシス促進機能を補完する可能性があることを示唆しています。
別名	グランザイムH; GZMH; グランザイム

製品情報

種	人間
由来	マウスミエローマ細胞株
形態	HEPES、NaCl、およびBrij-35において0.2 μmフィルター処理された溶液として供給されます。
EC番号	EC 3.4.21.-
分子量	Multiple bands between 38-40 kDa, reducing conditions by SDS-PAGE
純度	>95%、還元条件下でSDS-PAGEにより、銀染色で可視化されました
活性	>5,000 pmol/min/μg
エンドトキシンレベル	LAL法による1μgのタンパク質あたり1.0 EU。

保管・発送情報

保存方法	手動霜取り冷凍庫を使用し、繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。 受領日から6ヶ月、供給時の-70 °C。 開封後、無菌条件下で3ヶ月、-70 °C。