Creative Enzymes®

ヒト由来グランザイムA、再組換え（キャリアフリー）

Cat. No. NATE-1934

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グランザイムAは、グランザイムファミリーに属するセリンプロテアーゼであり、細胞傷害性T細胞（CTL）およびNK細胞によってのみ発現します。循環しているCD56+CD8- NK細胞のほとんどと、循環しているCD8+ T細胞の約半分は、グランザイムAとBの両方を共発現しています。
別名	ハヌカ因子セリンプロテアーゼ (HFSP); 細胞溶解性T細胞およびナチュラルキラー細胞特異的トリプシン□セリンプロテアーゼ; 細胞毒性Tリンパ球関連セリンエステラーゼ3; CTLA3; グランザイムA; グランザイム

製品情報

種	人間
由来	293E細胞株
形態	0.22 μmフィルター処理されたタンパク質溶液は、20 mM Tris、150 mM NaCl、pH 7.5にあります。
EC番号	EC 3.4.21.78
CAS登□番号	143180-73-8
分子量	55 kD in non-reducing conditions by SDS-PAGE
純度	>90%、Coomassie染色SDS-PAGEによって決定されました。
活性	>5,000 pmol/min/μg
濃度	200 μg/mL
エンドトキシンレベル	LAL法によって測定されたタンパク質1μgあたり1.0 EU未□。

保管・発送情報

保存方法	未開封のバイアルは、-70°Cで6ヶ月間保存できます。最大の結果を得るために、開封前にバイアルを素早くスピンしてください。繰り返しの凍結/解凍サイクルを避けてください。