

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チラーゼ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登録番号

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未満。

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inn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。