

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

*ヷ*ヺンザイム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。