

ヒト由来カテプシンB、組換え

Cat. No. NATE-1706

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カテプシンBはリソソームのシステインプロテアーゼです。これは、タンパク質の分解、関節炎、アポトーシス、そして癌において役割を果たすことが示唆されています。

別名 CTSB; 9047-22-7; APPS; CPSB; カテプシンB1 (阻害); カテプシンII

製品情報

種	人間
由来	E. coli
形態	液体
EC番号	EC 3.4.22.1
CAS登録番号	9047-22-7
分子量	27.8 kDa (80-333 aa)
純度	> SDS-PAGEによる90%
活性	>7500 mU/mg
濃度	0.5 mg/ml
単位定義	1U = 1 μ mole/min の Ac-Arg-ArgAFC 基質の消化。

保管・発送情報

保存方法 供給された状態で少なくとも1年間安定しています。脱イオン水で0.1 mg/mlに希釈し、-80°Cで保存してください。繰り返しの凍結と解凍のサイクルを避けてください。