Creative Enzymes®

(R)-MG132

Cat. No. CEI-1002

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	(R)-MG132は、強力で細胞透過性があり可逆的なプロテアソームの阻害剤です。J558L多発性骨□腫細胞およびEMT6乳がん細胞のライセートにおいてプロテアソーム活性を阻害することができます。(S)-MG132と比較して、(R)-MG132立体異性体は、キモトリプシン□(ChTL)、トリプシン□(TL)、およびペプチジルグルタミルペプチド加水分解プロテアソーム(PGPH)活性のより効果的な阻害剤です。

製品情報

外□	結晶性固体。
CAS登□番号	1211877-36-9
分子式	C26H41N3O5
分子量	475.6
純度	>98%
標的	ChTL, TLa, PGPH
IC50値	0.22 μM、34.4 μM、2.95 μM

保管・発送情報

保存方法	-20度以下で最大2年間保存してください。