Creative Enzymes®

エラスターゼ基質 V、フルオロゲン性

Cat. No. CSUB-0500

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名	MeOSuc-AAPV-AMC

製品情報

形態	白色凍結乾燥固体
CAS登録番号	72252-90-5
純度	>HPLCによる95%
毒性	標準取り扱い
基質	プロテアーゼ
励起最大波長	~360–380 nm
蛍光最大波長	~430–460 nm
主要標的	ヒト白血球および豚膵臓エラスターゼの定量的測定のための感度の高いフルオロゲン基質
*主要標的**IC50**値*	Km = 140 μM; kcat/Km = 120,000 M^{-1} s^{-1}は、ヒト白血球および豚膵臓エラスターゼの基質として

保管・発送情報

保存方法	-20℃
輸送条件	アンビエント