

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 $K_m = 140 \mu\text{M}$; $k_{cat}/K_m = 120,000 \text{ M}^{-1} \text{ s}^{-1}$ 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°C

輸送条件 アンビエント