

MMP-14基質I、フルオロジェニック

Cat. No. CSUB-0495

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名 MCA-PLA-C(OMeBz)-WAR(Dpa)-NH₂、MT1-MMP基質I; フルオロジェニック

製品情報

形態 黄色の凍結乾燥固体

製剤化 トリフルオロアセテート塩として供給されます。

純度 >97% HPLCによる

毒性 標準取り扱い

基質 プロテアーゼ

励起最大波長 ~328 nm

蛍光最大波長 ~400 nm

主要標的 MMP-14

主要標的IC₅₀値 kcat/Km = $7.3 \times 10^5 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$ は MMP-14 の場合; $.6 \times 10^4 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$ は MMP-11 の場合

保管・発送情報

保存方法 -20℃

輸送条件 アンビエント