Creative Enzymes®

L-ピログルタミン酸 7-アミド-4-メチルクマリン

Cat. No. CSUB-0862

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アミノ酸誘導体。プログルタミルペプチダーゼ1の感受性フルオロゲン基質で、切断時に青色蛍光溶液を生成します。
別名	H-PYR-AMC; L-ピログルタミン酸 4-メチル-7-クマリンアミド; L-ピログルタミン酸 4-メチル-7-クマリンアミド水和物; L-ピログルタミン酸 4-メチルクマリル-7-アミド; L-ピログルタミン酸 4-メチルアンブレラミド; L-ピログルタミン酸 7-アミド-4-メチルクマリン; L-ピログルタミン酸-AMC; PYR-AMC

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	66642-36-2
分子式	C15H14N2O4
分子量	286.29
融点	243.84 °C（予測値）
溶解度	水に可溶（部分的に混和）、およびピリジン/水 1:1。

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで乾燥させる