

L-アスパラギン酸 β -(7-アミド-4-メチルクマリン)

Cat. No. CSUB-0843

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 L-アスパラギン酸 β -(7-アミド-4-メチルクマリン) は、リソソームのグリコアスパラギナーゼアッセイで使用される感受性蛍光基質です。このアッセイは、アスパルチルグリコサアミン尿症の診断に適しています。

用途 フルオロジェニック基質

別名 L-アスパラギン酸 4-(4-メチル-7-クマリンアミド); H-ASP(AMC)-OH; アスパラギン酸(AMC)-OH; L-アスパラギン酸 ベータ-(7-アミド-4-メチルコ; L-アスパラギン酸 B-(7-アミド4-メチルクマリン); L-アスパラギン酸 4-(4-メチル-7-クマリンアミド); L-アスパラギン酸 β -(4-メチル-7-クマリンアミド); L-アスパラギン酸 ベータ-(7-アミド-4-メチルクマリン); L-アスパラギン酸 アルファ-(7-アミド-4-メチルクマリン) 1-水和物; L-アスパラギン酸 β -(7-アミド-4-メチルクマリン) 蛍光アミノ酸; L-アスパラギン酸 β -(4-メチル-7-クマリンアミド), L-アスパラギン酸 4-(4-メチル-7-クマリンアミド)

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 133628-73-6

分子式 C₁₄H₁₄N₂O₅

分子量 290.27

純度 >98%

溶解度 10MG/MLの塩酸において、透明から無色、淡い黄色の溶液に可溶。

基質 シスチルアミノペプチダーゼ (オキシトシナーゼ)

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください