Creative Enzymes®

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

□明	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□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