

# L-Aspartinsäure $\beta$ -(7-amido-4-methylcoumarin)

Cat. No. CSUB-0843

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

L-Aspartinsäure  $\beta$ -(7-Amido-4-methylcoumarin) ist ein empfindliches fluorogenes Substrat, das in lysosomalen Glycosaminoglycan-Assays verwendet wird. Dieser Test ist gut zur Diagnose der Aspartylglycosaminurie geeignet.

### Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat

### Synonyme

L-Aspartinsäure 4-(4-Methyl-7-Coumarinylamid); H-ASP(AMC)-OH; ASPARTINSÄURE(AMC)-OH; L-ASPARTINSÄURE BETA-(7-AMIDO-4-METHYLCO; L-ASPARTINSÄURE B-(7-AMIDO4-METHYLCOUMARIN); L-Aspartinsäure 4-(4-Methyl-7-Coumarinylamid); I-Aspartinsäure  $\beta$ -(4-Methyl-7-Coumarinylamid); L-ASPARTINSÄURE BETA-(7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN); L-ASPARTINSÄURE ALPHA-(7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN) 1-HYDRAT; L-Aspartinsäure  $\beta$ -(7-aMido-4-MethylcouMarin) fluoreszierende aMinoSäure; L-Aspartinsäure  $\beta$ -(4-Methyl-7-Coumarinylamid), L-Aspartinsäure 4-(4-Methyl-7-Coumarinylamid)

## Produktinformation

### Form

Fest

### CAS-Nummer

133628-73-6

### Molekülformel

C14H14N2O5

### Molekulargewicht

290.27

### Reinheit

>98%

### Löslichkeit

Löslich in einer klaren bis farblosen bis schwach gelben Lösung bei 10MG/ML Salzsäure

### Substrate

Cystyl-Aminopeptidase (Oxytocinase)

## Lager- und Versandinformation

### Lagerung

Bei -20° C lagern