

## 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 Glycoasparaginase-Assays verwendet wird. Dieser Test ist gut zur Diagnose der Aspartylglycosaaminurie 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-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN); L-Aspartinsäure 4-(4-Methyl-7-Coumarinylamid); L-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

C<sub>14</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

#### 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