Creative Enzymes®

L-Aspartinsäure β-(7-amido-4-methylcoumarin)

Cat. No. CSUB-0843

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Aspartinsäure β-(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-AMIDO4-METHYLCOUMARIN); L-Aspartinsäure 4-(4-Methyl-7-Coumarinylamid); l-Aspartinsäure β-(4-Methyl-7-Coumarinylamid); L-ASPARTINSÄURE BETA-(7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN); L-ASPARTINSÄURE ALPHA-(7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN) 1-HYDRAT; L-Aspartinsäure β-(7-aMido-4-MethylcouMarin) fluoreszierende aMinosäure; L-Aspartinsäure β-(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