

L-Glutaminsäure γ -(7-Amido-4-methylcoumarin)

Cat. No. CSUB-0852

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Glutaminsäure γ -(7-Amido-4-methylcoumarin) ist ein Substrat für Aminopeptidase oder den Test von γ -Glutamyltransferase, der eine blaue fluoreszierende Lösung bei der Spaltung erzeugt.

Anwendungen

Ein Substrat für Aminopeptidase A

Synonyme

(S)-2-AMINO-5-(7-AMIDO-4-METHYL COUMARIN)-5-OXOPENTANSÄURE; GLUTAMINSÄURE(AMC)-OH; GAMMA-L-GLUTAMINSÄURE 7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN; GAMMA-L-GLUTAMINSÄURE-AMC; G-L-GLUTAMINSÄURE 7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN; L-GLUTAMINSÄURE GAMMA-(7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN); H-GLU(AMC)-OH; 7-(gamma-Glutamyl)-4-methylcoumarylamid

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

72669-53-5

Molekülformel

C₁₅H₁₆N₂O₅

Molekulargewicht

304.3

Schmelzpunkt

190-196 °C (dec.)

Löslichkeit

In Wasser löslich (teilweise) und Ameisensäure (20 mg/ml).

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern