Creative Enzymes®

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