Creative Enzymes®

L-Pyroglutaminsäure 7-Amido-4-methylcoumarin

Cat. No. CSUB-0862

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Aminosäurederivat. Sensitives fluorogenes Substrat für Proglutamylpeptidase 1, das bei Spaltung eine blaue fluoreszierende Lösung erzeugt.
Synonyme	H-PYR-AMC; L-Pyroglutaminsäure 4-Methyl-7-Coumarinylamid; L-Pyroglutaminsäure 4-Methyl-7-Coumarinylamid-Hydrat; L-Pyroglutaminsäure 4-Methylcoumaryl-7-Amid; L-Pyroglutaminsäure 4-Methylumbelliferylamid; L-Pyroglutaminsäure 7-Amido-4-Methylcoumarin; L-Pyroglutaminsäure-AMC; PYR-AMC

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	66642-36-2
Molekülformel	C15H14N2O4
Molekulargewicht	286.29
Schmelzpunkt	243,84 °C (Vorhergesagt)
Löslichkeit	In Wasser löslich (teilweise mischbar) und Pyridin/Wasser 1:1.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Trocknen bei -20° C