

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

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1