

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