Creative Enzymes®

L-Glutaminsäure γ-(4-Nitroanilid)

Cat. No. CSUB-0851

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Glutaminsäure γ-p-Nitroanilid ist ein Substrat für γ-Glutamyltransferase (GGT), ein wichtiges Enzym mit breiten Anwendungen in der Biokatalyse und klinischen Diagnostik.
Synonyme	N-(4-Nitrophenyl)-L-Glutamin; 2-Amino-4'-nitroglutaranilinsäure; L-Glutaminsäure γ-p-Nitroanilid; L-Glutamyl-4-Nitroanilid; L-γ-Glutamyl-p-Nitroanilid; γ-Glutamyl-p-Nitroanilid; γ-L-Glu-p-Nitroanilid; γ-L-Glutamyl-p-Nitroanilid

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	7300-59-6
Molekülformel	C11H13N3O5 H2O
Molekulargewicht	285.25
Reinheit	>98%
Schmelzpunkt	182,8-185° C
Löslichkeit	In Wasser löslich, Ameisensäure (50 mg/ml) und 0,5 mol/l Salzsäure.
Substrate	Aminopeptidase A
Brechungsindex	1.64 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur lagern