

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