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 |