

## L-Glutaminsäure $\gamma$ -(4-Nitroanilid)

Cat. No. CSUB-0851

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

L-Glutaminsäure  $\gamma$ -p-Nitroanilid ist ein Substrat für  $\gamma$ -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  $\gamma$ -p-Nitroanilid; L-Glutamyl-4-Nitroanilid; L- $\gamma$ -Glutamyl-p-Nitroanilid;  $\gamma$ -Glutamyl-p-Nitroanilid;  $\gamma$ -L-Glu-p-Nitroanilid;  $\gamma$ -L-Glutamyl-p-Nitroanilid

### Produktinformation

#### Form

Fest

#### CAS-Nummer

7300-59-6

#### Molekülformel

C<sub>11</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub> H<sub>2</sub>O

#### 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