

L-グルタミン酸 γ-(4-ニトロアニリド)

Cat. No. CSUB-0851

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

L-グルタミン酸 γ-p-ニトロアニリドは、γ-グルタミルトランスフェラーゼ (GGT) の基質であり、これはバイオカタリシスや臨床診断に広く用いられる重要な酵素です。

別名

N-(4-ニトロフェニル)-L-グルタミン; 2-アミノ-4'-ニトログルタラニル酸; L-グルタミン酸 γ-p-ニトロアニリド; L-グルタミル-4-ニトロアニリド; L-γ-グルタミル-p-ニトロアニリド; γ-グルタミル-p-ニトロアニリド; γ-L-グル-p-ニトロアニリド; γ-L-グルタミル-p-ニトロアニリド

製品情報

形態

固体

CAS登録番号

7300-59-6

分子式

C11H13N3O5 H2O

分子量

285.25

純度

>98%

融点

182.8-185° C

溶解度

水に溶解する蟻酸 (50 mg/ml) および0.5mol/l塩酸。

基質

アミノペプチダーゼA

屈折率

1.64 (予測値)

保管・発送情報

保存方法

常温で保管してください