



# $\gamma$ -L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物说明书

中文名称:  $\gamma$ -L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物

英文名称: GPNA; H-Glu-PNA;  $\gamma$ -L-Glutamyl-Pnitroanilide monohydrate; L-Glutamic acid 1-(4-nitroanilide) monohydrate

其他名称: L-谷氨酰基-4-硝基苯胺; L- $\gamma$ -谷氨酰-对硝基苯胺;  $\gamma$ -L-谷氨酰基-4-硝基苯胺

CAS 号: 7300-59-6



C11H13N3O5•H2O = 285.26

级别: BR

含量: ≥98.0%

熔点: 184~192°C (熔程 2°C)

游离对硝基苯胺: <0.3%

性状(以下信息仅供参考): 白色或淡黄色粉末。溶于水。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)氨肽酶 A(aminopeptidase A)的显色底物(在 410nm 测定释放的 4-硝基苯胺)。γ-L-谷氨酰转肽酶的底物, 测定麦酰转肽酶活力



保存: 2~8°C, 避光