

γ -L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物说明书

中文名称： γ -L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物

英文名称：GPNA；H-Glu-PNA； γ -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- γ -谷氨酰-对硝基苯胺； γ -L-
谷氨酰基-4-硝基苯胺

CAS 号：7300-59-6

$C_{11}H_{13}N_3O_5 \cdot H_2O = 285.26$

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

熔点： $184 \sim 192^{\circ}\text{C}$ （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℃，避光