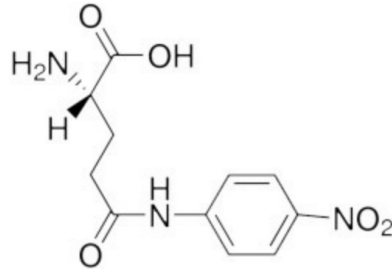




Beijing Domiderty Scientific Limited Company

L- γ -谷氨酰基-3-羧基对硝基苯胺一铵盐



中文名称	GLUPA C (L- γ -谷氨酰基-3-羧基对硝基苯胺一铵盐)
英文名称	GLUPA C (L- γ -Glutamyl-3 carboxy-p-nitroanilide monoammonium salt)
CAS 编码	63699-78-5
形状	白色至黄色粉末
分子式	$C_{12}H_{12}N_3O_7NH_4$
分子量	328.3
纯度 (HPLC)	>99%
纯度(Enzym.)	>87%
纯度 (A_{405nm} , 6mM)	0.65-0.8
α -Glupa C (HPLC)	<0.4%
溶解性 (10%, H_2O)	清澈的黄色溶液
熔点	<0.02%
水(Karl Fischer):	<6.2%
NH_4^+	$5.2 \pm 1\%$
Molar Rotation D25	30-34°
存储条件	2-8°C, 注意潮湿, 注意避光