

DL-炔丙基甘氨酸 (CSE 抑制剂) DL-Propargylglycine (PAG)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5867-250mg	DL-Propargylglycine DL-炔丙基甘氨酸	250mg
NBS5867-1g	DL-Propargylglycine DL-炔丙基甘氨酸	1g

产品简介:

DL-炔丙基甘氨酸 (DL-Propargylglycine, PAG, CAS NO. 64165-64-6) 是胱硫醚- γ -裂解酶 (GCL, CSE) 的一种不可逆抑制剂, GCL 是谷胱甘肽合成以及同型半胱氨酸转硫途径的一种关键酶。用 PAG 处理动物疾病模型可通过修复硫化氢产生或硫化氢发挥效应来减缓疾病症状。

产品特性:

- 1) CAS NO: 64165-64-6
- 2) 同义名: PAG; DL-Gly(Propargyl)-OH; 2-Amino-4-pentynoic acid 2-氨基-4-戊炔酸;
- 3) 分子式: $C_5H_7NO_2$
- 4) 分子量: 113.11
- 5) 纯度: $\geq 98\%$
- 6) 外观: 白色粉末
- 7) 溶解性: 溶于水 (50mg/ml)

保存条件:

-20°C干燥保存, 2 年有效。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其它用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5849-1mg	AP219 (Control Compound for AP39)	1mg
NBS5850-1mg	AP39 (Mitochondrial H2S Donor)线粒体硫化氢供体	1mg
NBS5858-1mg	H2S Donor 5a 硫化氢供体 5a	1mg
NBS5859-10mg	GYG 4137 (H2S Donor) 硫化氢供体	10mg
NBS5860-1mg	WSP-1 (H2S Probe) 硫化氢荧光探针	1mg
NBS5861-1mg	WSP-5 (H2S Probe) 硫化氢荧光探针	1mg
NBS5820-1mg	7-Azido-4-methylcoumarin (AzMC)硫化氢荧光探针	1mg
NBS5862-1mg	CAY10731 (H2S Probe) 硫化氢荧光探针	1mg
NBS5863-1mg	Sulfidefluor 7 AM (SF7-AM)硫化氢荧光探针	1mg
NBS5864-1mg	MitoA (Mitochondrial H2S Probe)线粒体硫化氢探针	1mg
NBS5865-5mg	PSP (Hydrogen Polysulfide Probe) 多硫化氢荧光探针	5mg
NBS5866-50mg	Hypotaurine (H2S scavenger) 亚牛磺酸 (硫化氢清除剂)	50mg
NBS5867-250mg	DL-Propargylglycine (PAG) DL-炔丙基甘氨酸 (CSE 抑制剂)	250mg
NBS5868-250mg	DL-Propargylglycine (PAG) (hydrochloride) DL-炔丙基甘氨酸盐酸盐 (CSE 抑制剂)	250mg