

4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐；

DL-4-Chlorophenylalanine methyl ester hydrochloride

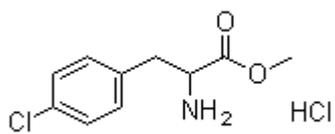
产品编号：MB2545

质量标准：>98%,BR

包装规格：1G

产品形式：白色或类白色粉末

基本信息

分子式	C10H12ClNO2.HCl	结 构 式	
分子量	250.12		
CAS No.	14173-40-1		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water :25mg/ml ethanol:25mg/ml DMSO : 25mg/ml		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介：色氨酸羟化酶抑制剂。跨越血脑屏障优于 P-氯苯丙氨酸。

别名：

4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐;DL-4-Chlorophenylalanine methyl ester hydrochloride
4-Chloro-DL-Phe-OMe-HCl Methyl 4-chloro-3-phenyl-DL-alaninate hydrochloride
H-DL-Phe(4-Cl)-OMe-HCl

物理性状及指标：

外观：.....白色或类白色粉末

溶解性：.....Water :25mg/ml ; ethanol:25mg/ml ; DMSO : 25mg/ml

熔点：.....180-200°C

含量：.....≥98%

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐 (DL-4-Chlorophenylalanine methyl ester hydrochloride) 是色氨酸羟化酶抑制剂。比对氯苯基丙氨酸更易穿越血脑屏障。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。