

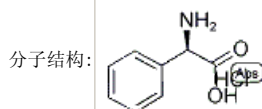


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[39878-87-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:39878-87-0 基本信息

中文名:	(R)-(-)-2-苯甘氨酸酞氯酸盐; D-(-)-苯甘氨酸酞氯酸盐
英文名:	(R)-(-)-2-Phenylglycine chloride hydrochloride
别名:	Benzeneacetylchloride, a-amino-, hydrochloride, (R)-; Benzeneacetyl chloride, a-amino-, hydrochloride, (aR)- (9CI); (-)-Phenylglycyl chloride hydrochloride; (R)-(-)-2-Phenylglycine chloride hydrochloride; D-(-)-2-Amino-2-phenylacetylchloride hydrochloride; D-(-)-2-Phenylglycyl chloride hydrochloride; D-(-)-Phenylglycine chloride hydrochloride; D-(-)-Phenylglycyl chloridehydrochloride; D-(-)-a-Aminophenylacetic acid chloride hydrochloride; D-(-)-a-Aminophenylacetyl chloridehydrochloride; D-(-)-a-Phenylglycyl chloride hydrochloride; D-2-Phenylglycyl chloridehydrochloride; D-Phenylglycine chloride hydrochloride; D-Phenylglycyl chloridehydrochloride

分子式: $C_8H_9ClNO \cdot HCl$

分子量: 206.07

CAS登录号: 39878-87-0

EINECS登录号: 254-668-5

物理化学性质

性质描述: 熔点177℃ (分解)。

CAS#39878-87-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事39878-87-0及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 39878-87-0](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	抗菌素先锋霉素I、匹伐苄青霉素、氨苄青霉素等的中间体。
生产方法及其他:	将DL- 苯基甘氨酸 投入拆分罐内, 加 水 及D-樟脑磺酸, 加热。活性炭脱色, 过滤, 冷却, 析出结晶。结晶加4倍量的水, 加热溶解, 氨水 中和, 冷却, 得D(-)-苯甘氨酸。将D(-)-苯甘氨酸和 乙酸乙酯 加入 氯化 锅, 于5-10通 氯化氢 约3h, 加五氯化磷, 于15℃以下反应5h, 过滤, 滤饼以 乙酸 乙酯洗涤, 得苯甘氨酸酞氯酸盐。

相关化学品信息

[聚1,2-丙二醇单甲基丙烯酸酯](#) [木素磺酸铁盐](#) [39021-62-0](#) [4,4,4-三氟-1-\(吡啶-4-基\)-1,3-丁二酮](#) [2-氯-5-吡啶乙腈](#) [5-氯-2-氟苯甲酸](#) [39029-41-9](#) [N-\[\[5-甲基-2-\(异丙基\)环己基\]甲酰\]甘氨酸乙酯](#) [3-吡啶丙酮酸](#) [39623-35-3](#) [甲氧菊酯](#) [磷酸十二烷酯钾盐](#) [\(R\)-3-羟基丁酸甲酯](#) [3-甲氧基苯肼盐酸](#) [2-氯-4-氨基苯酚](#) [覆盆子酮](#) [磷酸氢二钠cas](#) [三氟化氮](#)