

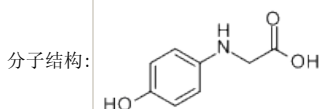


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[22818-40-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:22818-40-2 基本信息

中文名:	D(-)-对羟基苯甘氨酸
英文名:	D(-)-4-Hydroxyphenylglycine
别名:	4-Hydroxy-D-phenylglycine; D-2-(4-Hydroxyphenyl)glycine; D-p-Hydroxyphenylglycine; (R)-alpha-Amino-4-hydroxybenzeneacetic acid

分子式: C₈H₉NO₃

分子量: 167.16

CAS登录号: 22818-40-2

EINECS登录号: 245-247-7

物理化学性质

熔点:	240°C
水溶性:	5G/L (20°C)
密度:	1.396
比旋光度:	-156° (C=1, 1NHCL)
性质描述:	D-对羟基苯甘氨酸为白色片状结晶或白色结晶粉末, 熔点204°C (分解), 微溶于乙醇和水, 易溶于酸或碱溶液生成盐。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#22818-40-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事22818-40-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 D(-)-对羟基苯甘氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C8H9NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售D(-)-4-Hydroxyphenylglycine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以4-Hydroxy-D-phenylglycine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 本公司长期提供D-2-(4-Hydroxyphenyl)glycine等化工产品 021-50323709
- Acros Organics 是D-p-Hydroxyphenylglycine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售(R)-alpha-Amino-4-hydroxybenzeneacetic acid, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事22818-40-2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. 22818-40-2](#) 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: 与[氢氧化钾](#); [氢氧化钠](#)反应可得邓[钾](#)盐和邓钠盐, 后者是制备半合成青霉素[羟氨基青霉素](#) (即阿莫西林) 和头孢类抗生素[头孢羟氨苄](#) (商品名欧意); 头孢哌酮等的重要侧链化合物。还可生产羟氨基唑头孢; 头孢罗齐; 头孢曲嗪等, 因其用途广且合成的医药产品既可注射又可口服, 临床疗效优于氨基西林。

生产方法及其他: 大茴香醛经环合; 水解制成DL-对羟基苯甘氨酸, 再用[甲醇](#)酯化, 用[酒石酸](#)拆分, 得到D(-)-对羟基苯甘氨酸。国内大部分D-对羟基苯甘氨酸的生产企业目前基本都采用乙醛酸工艺生产。

相关化学品信息

[2-重氨基-2-苯基乙酸乙酯](#) [22068-62-8](#) [\(S\)-1-N-Boc-2-吡咯烷甲脒](#) [22497-49-0](#) [安息香异丁醚](#) [227177-04-0](#) [2260-51-7](#) [223668-18-6](#) [22796-15-2](#) [226086-52-8](#) [22929-87-9](#) [二甲基亚砷-D6](#) [22630-75-7](#) [乙基乙酰亚胺盐酸盐](#) [22116-56-9](#) [醋酸钙](#) [呋喃酚](#) [铝合金](#) 506