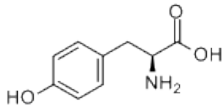


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-18-4](#), 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:60-18-4 基本信息

中文名:	L-酪氨酸; (2S,3R)-2-氨基-3-对羟基苯基丙酸
英文名:	L-Tyrosine
别名:	2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)-propanoic acid; 3-(4-Hydroxyphenyl)-L-alanine; Tyr
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₁ NO ₃
分子量:	181.19
CAS登录号:	60-18-4
EINECS登录号:	200-460-4FEMA登录号3736

物理化学性质

熔点:	290°C
水溶性:	0.45G/L (25°C)
闪点:	176°C
密度:	1.34
比旋光度:	-11.65° (C=5, DILHCL/H2O50/50)
性质描述:	白色丝光针状结晶或结晶性粉末。熔点342-244°C (分解), 相对密度1.34。溶于碱溶液, 溶解度1MHC1: 25mg/mL, 微溶于水, 不溶于无水乙醇、醚和丙酮。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标志:	 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#60-18-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事60-18-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich L-酪氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应(2S,3R)-2-氨基-3-对羟基苯基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C9H11NO3等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以L-Tyrosine为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)-propanoic acid等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是3-(4-Hydroxyphenyl)-L-alanine等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售Tyr, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 专业从事60-18-4及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 SCFC-Chemicals L-酪氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668
 生工生物(上海)有限公司 长期供应(2S,3R)-2-氨基-3-对羟基苯基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268
 孝感深远化工原料有限公司 生产销售C9H11NO3等化学产品, 欢迎订购 0712-2519987 15527768836

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. 60-18-4](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 营养增补剂。医药上用于治疗脊髓炎和结核脑炎、甲状腺菌能亢进等症, 也用于制造L-多巴二碘酪氨酸。与糖类共热发生氨基羰基反应后, 可生成特殊香味物质。

生产方法及其他: 由酪素、绢丝等蛋白质酸水解物中和产生的沉淀分离后, 溶于稀氨水, 用醋酸中和至pH=5, 进行重结晶而得。将猪毛水解液提取胱氨酸的第二次粗品结晶纯液, 在20℃以下存放二天, 使酪氨酸沉淀, 过滤, 可得酪氨酸粗品, 经精制亦可获得L-酪氨酸。对猪毛的收率为1。

相关化学品信息

[60703-66-4](#) [2-氯苯甲酰胺](#) [608-50-4](#) [N-\(3-Fluoranthyl\)顺丁烯二酰亚胺](#) [60785-18-4](#) [60297-55-4](#) [6004-79-1](#) [60586-57-4](#) [60350-70-1](#) [60153-49-3](#) [60834-82-4](#) [60811-39-4](#) [1-溴-4-特-丁氧基苯](#) [1-萘甲酸](#) [605-28-7](#) [氧化钐](#) [氟化钠](#) [苯基二氯化磷](#) 495