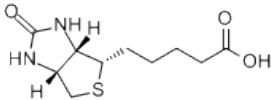


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58-85-5](#), 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:58-85-5 基本信息

中文名:	D-生物素; 维生素H
英文名:	D-Biotin
别名:	Vitamin H; Vitamin B7; Hexahydro-2-oxo-1H-thieno[3,4-d]imidazole-4-pentanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₃ S
分子量:	244.31
CAS登录号:	58-85-5
EINECS登录号:	200-399-3

物理化学性质

熔点:	231-233°C
比旋光度:	89°(C=1, 0.1NNAOH)
性质描述:	无色至近无色结晶性粉末。熔点232-233°C。25°C时的溶解度 (mg/100ml): 水 -22; 95 乙醇 -80。较易溶于热水和稀碱液, 不溶于其他常用有机溶剂。遇强碱或氧化剂则分解。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#58-85-5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58-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) D-生物素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应维生素H等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C10H16N2O3S等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以D-Biotin为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Vitamin H等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是Vitamin B7等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Hexahydro-2-oxo-1H-thieno[3,4-d]imidazole-4-pentanoic acid, 值得信赖 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 专业从事58-85-5及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
 孝感深远化工原料有限公司 D-生物素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 58-85-5](#) 查看

如果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。按我国GB2760-90规定，可用于食品工业作为加工助剂。该品具有预防皮肤病；促进脂类代谢等生理功能。大量食用生蛋白可导致生物素缺乏。
生产方法及其他:	由微生物发酵法制得。
相关化学品信息	
58200-75-2 1,1-二苄胍 58402-38-3 5814-42-6 58599-63-6 58809-73-7 5895-88-5 58889-64-8 碳酸钐n水 乳酸異丁酯 2-亚甲基- 3-奎宁环酮盐酸盐二水 3-氨基-4-溴-5-甲基异噻唑 58006-32-9 5865-71-4 582-54-7 氯 金属钾 锡价格 480	