

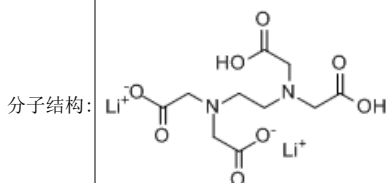


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14531-56-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:14531-56-7 基本信息

中文名:	乙二胺四乙酸二锂盐水合物; 乙二胺四乙酸二锂盐; 乙二胺四乙酸二锂盐水合物
英文名:	Glycine, N, N'-1, 2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, lithium salt (1:2)
别名:	Aceticacid, (ethylenedinitrilo)tetra-, dilithium salt (8CI); Glycine, N, N'-1, 2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, dilithium salt (9CI); Dilithium EDTA; EDTA dilithium salt



分子式: $C_{10}H_{14}Li_2N_2O_8$

分子量: 304.109

CAS登录号: 14531-56-7

EINECS登录号: 238-557-9

物理化学性质

性质描述: [乙二胺四乙酸二锂盐水合物\(14531-56-7\)的性状](#):
该产品的外观呈现白色粉末。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#14531-56-7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14531-56-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙二胺四乙酸二锂盐水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应乙二胺四乙酸二锂盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 14531-56-7 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

生产方法及其他: 乙二胺四乙酸二锂盐水合物(14531-56-7)的危害性:
通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、氢键供体数量: 2

- 2、氢键受体数量: 10
- 3、可旋转化学键数量: 9
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 161
- 5、重原子数量: 22

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[146204-75-3](#) [14711-85-4](#) [145986-29-4](#) [1466-50-8](#) [146774-78-9](#) [14074-70-5](#) [142609-25-4](#) [146177-60-8](#) [14925-75-8](#)
[2,3,4,6-四-O-乙酰-β-吡喃葡萄糖](#) [147-66-0](#) [144036-17-9](#) [146-21-4](#) [141363-65-7](#) [144696-57-1](#) 453

生成时间2021/4/20 18:05:53