



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13813-45-1](http://13813-45-1), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:13813-45-1 基本信息

中文名:	超干碘化镱(III)
英文名:	Lutetium iodide (LuI3)
别名:	Lutetiumiodide; Lutetium triiodide
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{I}^- \\ \\ \text{Lu}^{3+} \\ \\ \text{I}^- \quad \text{I}^- \end{array}$
分子式:	I <sub>3</sub> Lu
分子量:	555.68
CAS登录号:	13813-45-1
EINECS登录号:	237-475-0

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>超干碘化镱(III) (13813-45-1) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>熔点: 1050℃</li> <li>密度: 5.6g/mL</li> </ol>
-------	--

#### CAS#13813-45-1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13813-45-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 超干碘化镱(III)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 13813-45-1](http://CAS No. 13813-45-1) 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:	<p>超干碘化镱(III) (13813-45-1) 的危害性:</p> <p>本品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。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>氢键供体数量: 0</li> <li>氢键受体数量: 0</li> <li>可旋转化学键数量: 0</li> <li>拓扑分子极性表面积(TPSA): 0</li> <li>重原子数量: 4</li> </ol> <p>储存条件:</p> <p>常温常压下稳定避免的物料 水分, 潮湿光, 氧化物。常温密闭, 阴凉通风干燥。</p>
----------	--

#### 相关化学品信息

[13025-73-5](#) [聚季铵盐-27](#) [130211-75-5](#) [13104-55-7](#) [乙基橙](#) [3-\(2-溴乙酰基\)-10,11-二氢-5H-二苯并\[c,g\]色烯-8\(9H\)-](#)

[酮](#) [二甲苯磺酸钠](#) [3-氨基甲基-5-甲基己酸](#) [辛可芬](#) [130351-55-2](#) [136062-62-9](#) [13151-90-1](#) [134402-80-5](#) [139290-73-](#)  
[6](#) [13880-74-5](#) 458

生成时间2021/2/4 12:57:53