




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13536-73-7](http://13536-73-7), 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:13536-73-7 基本信息

中文名:	溴化铒; 超干溴化铒(III)
英文名:	Erbium bromide (ErBr <sub>3</sub> )
别名:	Erbiumbromide; Erbium tribromide
分子结构:	
分子式:	Br <sub>3</sub> Er
分子量:	406.97
CAS登录号:	13536-73-7
EINECS登录号:	236-895-1


#### 物理化学性质

性质描述:	<p>溴化铒(13536-73-7)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>性状: 紫玫瑰色针状晶体;</li> <li>密度(g/mL, 25°C): 4.93;</li> <li>熔点(°C): 950;</li> <li>沸点(°C, 常压): 1460;</li> <li>溶解性: 可溶解的。</li> </ol>
-------	--

#### 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: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13536-73-7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**13536-73-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 溴化铒专业生产商、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. 13536-73-7](http://CAS.No.13536-73-7) 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

生产方法及其他:	<p>溴化铒(13536-73-7)的生态数据:</p> <p>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>毒性数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>急性毒性: 主要的刺激性影响:</li> </ol>
----------	--

- 2、在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜；
- 3、在眼睛上面：刺激的影响；没有已知的敏化影响。

**计算化学数据：**

- 1、氢键供体数量：0
- 2、氢键受体数量：0
- 3、可旋转化学键数量：0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA)：0
- 5、重原子数量：4
- 6、表面电荷：0
- 7、复杂度：8
- 8、同位素原子数量：0
- 9、确定原子立构中心数量：0
- 10、不确定原子立构中心数量：0
- 11、确定化学键立构中心数量：0
- 12、不确定化学键立构中心数量：0
- 13、共价键单元数量：1

**性质与稳定性：**

- 1、常温常压下稳定
- 2、避免的物料：水分/潮湿、易潮解。
- 3、溶于水、[酸](#)，可溶于[乙醇](#)，不溶于[乙醚](#)。置于[浓硫酸](#)上干燥可失去2分子结晶水。

**贮存方法：**

常温密闭，阴凉通风干燥。

**合成方法：**

氧化铷或氢氧化铷溶于氢溴酸中，将其水溶液在水浴上蒸发、浓缩、冷却、结晶可得九水溴化铷。在[溴化氢](#)气流中加热脱水即得无水溴化铷。

## 相关化学品信息

[羟基钴胺素盐酸盐](#) [136375-83-2](#) [13880-35-8](#) [13349-90-1](#) [2-戊基萘醌](#) [13807-91-5](#) [碘化铈\(V\)](#) [13908-93-5](#) [三聚磷酸钠](#) [131544-74-6](#) [DL-甲状腺肿素](#) [5-甲基-1-苯并噁吩-2-基硼酸](#) [134937-34-1](#) [130421-39-5](#) [2-溴-3-吡啶甲醇](#) 435

生成时间2021/4/24 16:57:40