



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1308-96-9](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)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](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1308-96-9 基本信息

中文名:	三氧化二铕; 纳米氧化铕; 氧化铕; 氧化铕(III)
英文名:	Europium(III) oxide
别名:	europiums sesquioxide
分子结构:	
分子式:	Eu ₂ O ₃
分子量:	351.93
CAS登录号:	1308-96-9
EINECS登录号:	215-165-6

物理化学性质

性质描述:	三氧化二铕(1308-96-9)的性状: 其外观呈带淡红的白色粉末状。不溶于水, 溶于酸。熔点: 2291℃。
-------	--

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1308-96-9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1308-96-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氧化二铕专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应纳米氧化铕等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售氧化铕等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以氧化铕(III)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- Acros Organics 本公司长期提供Eu₂O₃等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是Europium(III) oxide等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 1308-96-9](https://www.ichemistry.cn) 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

产品应用:	三氧化二铕(1308-96-9)的用途: 本品主要可用作彩色电视机红色荧光粉激活剂, 高压汞灯用荧光粉。
	三氧化二铕(1308-96-9)的危害性: 本品通常来说对水是无害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
	计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 0

生产方法及其他:

2. 氢键受体数量: 3
3. 可旋转化学键数量: 0
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 3
5. 重原子数量: 5
6. 表面电荷: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免酸、空气。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[13402-55-6](#) [2-氰基-5-苯基-2,4-戊二烯酸2-乙基己酯](#) [131653-62-8](#) [13362-77-1](#) [130260-27-4](#) [132684-64-1](#) [132097-09-7](#) [原戊酸三甲酯](#) [13012-98-1](#) [13394-19-9](#) [二氢偶磷酸铷](#) [3-吡啶基乙腈](#) [132680-54-7](#) [吉他霉素](#) [130792-45-9](#) [氟化镱](#) [氯酸钾](#) [氧化镍](#) 509