



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[11103-72-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:11103-72-3 基本信息

中文名:	氯氧钌(III); 钌红; 氯化钌
英文名:	ruthenium red
别名:	C. I. 77800; Ruthenium oxychloride ammoniated
分子结构:	
分子式:	H <sub>42</sub> Cl <sub>6</sub> N <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Ru <sub>3</sub>
CAS登录号:	11103-72-3

CAS#11103-72-3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11103-72-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 氯氧钌(III)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应钌红等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 11103-72-3](#) 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

产品应用:	<p><b>氯氧钌(III) (11103-72-3)的用途:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>SPI-Chem 钌红(36%)作为组织学用着色剂, 与<b>戊二醛</b>一同使用进行黏多糖染色, 与<b>四氧化钌</b>一同使用增加对比度。</li> <li>在埋封程序期间, 其被用于维持病原细菌的 腊梅糖。</li> <li>用于霍乱弧菌的荚膜着色以及用于替代且作为除四氧化钌以外的脂多糖稳定剂。</li> </ol>
生产方法及其他:	<p><b>氯氧钌(III) (11103-72-3)的危害性:</b></p> <p>该物质对环境可能有危害, 对<b>水</b>体应给予特别注意。</p> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>疏水参数计算参考值(XlogP): 无可用</li> <li>氢键供体数量: 16</li> <li>氢键受体数量: 22</li> <li>可旋转化学键数量: 0</li> <li>拓扑分子极性表面积(TPSA): 16</li> <li>重原子数量: 25</li> </ol> <p><b>储存条件:</b></p> <p>遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。</p>

## 相关化学品信息

[116834-27-6](#) [2,4-双\(对甲苯基硫\)-1,3,2,4-二硫二磷-2,4-二硫醚](#) [118270-30-7](#) [3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇甲酸酯](#) [5-溴-1-戊烯](#) [114566-64-2](#) [116579-41-0](#) [113225-19-7](#) [2,2'-联喹啉](#) [110525-55-8](#) [116337-65-6](#) [112930-62-8](#) [115955-68-5](#) [3-\[\(4,6-二甲氧基嘧啶-2-基\)氧基\]吡啶-2-羧酸](#) [112539-08-9](#) [1131604-77-7](#) [112500-72-8](#) [1197-20-2](#) [114410-20-7](#) [115562-30-6](#) [马来酸](#) [离子交换树脂](#) [114423-98-2](#) [2-氨基-6-氯-4-羟基嘧啶](#) [112025-01-1](#) [119152-49-7](#) [112339-28-3](#) [117929-06-3](#) [114479-92-4](#) [2-巯基-4,5-二甲基咪唑](#)

生成时间2021/5/11 13:29:11