



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12672-70-7](#), 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:12672-70-7 基本信息

中文名:	氯化铟; 三氯化铟
英文名:	Indium trichloride
别名:	Indium(III) chloride
分子结构:	
分子式:	Cl <sub>3</sub> In
分子量:	221.18
CAS登录号:	12672-70-7
EINECS登录号:	235-764-6

## 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#12672-70-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12672-70-7](#) 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

产品应用:	<b>氯化铟(12672-70-7)的用途:</b> 本品主要可用作光谱纯和高纯试剂。
生产方法及其他:	<b>氯化铟(12672-70-7)的其他:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>应符合注射剂项下有关的各项规定。</li> <li>放射性核纯度: 取本品, 照放射性核纯度测定法测定, 含<sup>113</sup>Sn不得过0.1%。</li> <li>放射化学纯度: 取本品适量, 以85%为<b>甲醇</b>为展开剂, 照放射化学纯度测定法试验, 氯化铟(113min)的放射化学纯度应不低于98%(Rf值为0.0~0.1)。</li> <li>放射性浓度: 取本品, 照放射性浓度测量法测量, 每20ml的放射 性活度应不低于370MBq。</li> <li>鉴别: (1)取本品适量, 照γ谱仪法测定, 其主要光子的能量为0.392MeV。(2)取本品, 照放射化学纯度项下的方法测定, 在Rf值为0.0~0.1处有放射性主峰。</li> </ol> <b>用量及储存:</b> 放射性诊断用药。剂量: 静脉注射一次74~148MBq。贮藏: 铟[113min]发生器应密闭、保持无菌, 各接管应密封, 外层包有足够厚度的 <b>铅</b> 防护套, 以使发生器表面辐射 <b>水</b> 平符合防护规定。

## 相关化学品信息

[依那朵林 124412-00-6](#) [12007-34-0](#) [123895-47-6](#) [121055-68-3](#) [129214-97-7](#) [127545-53-3](#) [12612-50-9](#) [125080-88-8](#) [128433-39-6](#) [120739-79-9](#) [1229-25-0](#) [124409-59-2](#) [125666-62-8](#) [122830-37-9](#) 450

生成时间2014-9-13 15:55:18