



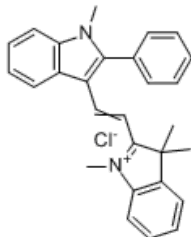
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4657-00-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4657-00-5 基本信息

中文名:	1,3,3-三甲基-2-[2-(1-甲基-2-苯基-1H-吲哚-3-基)乙基]-3H-吲哚翁
英文名:	3H-Indolium, 1,3,3-trimethyl-2-[2-(1-methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)ethenyl]-, chloride
别名:	2-[2-(1-Methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)ethenyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium chloride; astrazonorange

分子结构:



分子式: $C_{28}H_{27}ClN_2$

分子量: 426.98

CAS登录号: 4657-00-5

物理化学性质

性质描述: 阳离子橙2GL (CAS: 4657-00-5) 的化学性质:
暗橙色粉末。
易溶于水。
于高温 (120°C) 染色, 色光不变。
配伍值 K=1。

CAS#4657-00-5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4657-00-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,3,3-三甲基-2-[2-(1-甲基-2-苯基-1H-吲哚-3-基)乙基]-3H-吲哚翁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C28H27ClN2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
梯希爱化学 生产销售3H-Indolium, 1,3,3-trimethyl-2-[2-(1-methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)ethenyl]-, chloride等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

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. 4657-00-5](#) 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: 阳离子橙2GL (CAS: 4657-00-5) 的用途:
可与阳离子红紫 3R 拼染大红色。
阳离子橙 2GL 主要用于腈纶纤维染色和腈纶织物的直接印花, 为稍带红光的艳橙色, 色光稳定。
也用于染二醋酸纤维、氯纶。染锦/腈混织物时, 锦纶很少沾色。

生产方法及其他: 阳离子橙2GL (CAS: 4657-00-5) 的生产方法:
以三倍司和 1-甲基-2-苯基-3-吲哚甲醛 (1-methyl-2-phenyl-3-indolecarboxaldehyde) 为原料, 将两者在冰醋酸介质中, 于90°C缩合, 然后倾入水中, 并转化成氯化物即得产物。

规格：外观为暗橙色均匀粉末。
 色光与标准品近似。
 强度为标准品的（100±3）分。
 水分含量≤7%，水中不溶物含量≤0.6%。
 细度（通过2，50μm筛残余物含量）≤20%。
 在腈纶织物上染色坚牢度符合标准品级。

相关化学品信息

[460-34-4](#) [460-61-7](#) [4-\[2-\(3-甲氧基苯基\)乙酰基\]苯甲腈](#) [荷拉胺](#) [46392-44-3](#) [4628-56-2](#) [460-16-2](#) [去甲可待因](#) [1-](#)
[溴-3,5-二氟苯](#) [4613-37-0](#) [469-26-1](#) [46001-09-6](#) [右旋达尔丰](#) [46921-17-9](#) [467-57-2](#) 399

生成时间2021/5/12 18:17:07