



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6441-84-5](#), 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](#)

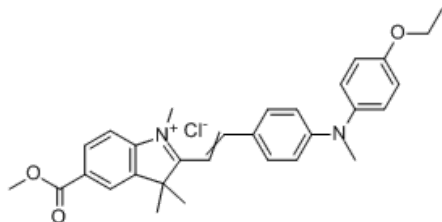
CAS Number:6441-84-5 基本信息

中文名: 2-[2-[4-[(4-乙氧基苯基)甲氨基]苯基]乙烯基]-5-(甲氧基羰基)-1,3,3-三甲基-3H-吲哚氯化物

英文名: 2-[2-[4-[(4-Ethoxyphenyl)methylamino]phenyl]vinyl]-5-(methoxycarbonyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indolium c

3H-Indolium, 2-[2-[4-[(4-ethoxyphenyl)methylamino]phenyl]ethenyl]-5-(methoxycarbonyl)-1,3,3-trimethyl-, chloride (9CI);
 3H-Indolium, 5-carboxy-1,3,3-trimethyl-2-[p-(N-methyl-p-phenetidino)styryl]-, chloride, methyl ester (8CI);
 别名: Astrazon Violet F 3RL;
 Astrazone Violet R;
 Basic Violet 2I;
 C. I. 48030;
 C. I. Basic Violet 2I

分子结构:



分子式: C₃₀H₃₃ClN₂O₃

分子量: 505.05

CAS登录号: 6441-84-5

物理化学性质

性质描述: 阳离子紫F3RL (cas: 6441-84-5)的化学性质:
 可溶于水, 水溶液呈艳紫色。
 加入氢氧化钠后呈无色。
 染料于浓硫酸中呈绿光黄色, 稀释后转呈紫色。
 于120℃高温下染色, 色光不变。

CAS#6441-84-5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. 6441-84-5 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: 阳离子紫F3RL (cas:6441-84-5)的用途:
 阳离子紫F3RL适用于腈纶的染色及其织物的印花, 地色可拔白, 也可用于腈纶混纺织物的染色。
 染腈纶得艳蓝光紫色, 色泽浓艳, 染深性好。
 还可与阳离子橙 G (C. I. Basic Orange 21) 拼色。用于混纺织物染色时, 羊毛、锦纶、涤纶、黏胶纤维等均很少沾色。

生产方法及其他: 阳离子紫F3RL (cas:6441-84-5)的生产方法:

以 1, 3, 3-三甲基-2-亚甲基吡啶-5-甲酸甲酯和对(N-甲基对乙氧基)苯甲醛为原料, 将两者在酸性介质中缩合即得产物。经过滤、干燥、粉碎得成品。

相关化学品信息

[降冰片烯-2,3-二羧基亚胺叔丁基碳酸酯](#) [64633-32-5](#) [64226-59-1](#) [64187-84-4](#) [64467-24-9](#) [64239-99-2](#) [64918-85-0](#) [64309-05-3](#) [6494-13-9](#) [64332-71-4](#) [6443-91-0](#) [1,4:3,6-双脱水甘露醇](#) [64131-20-0](#) [碘乙酸](#) [64128-32-1](#) [64048-59-5](#) [64440-91-1](#) [64712-93-2](#) [64050-28-8](#) [64209-16-1](#) [6414-32-0](#) [64651-37-2](#) [64691-97-0](#) [6476-26-2](#) [64511-41-7](#) [64704-12-7](#) [64741-59-9](#) [6458-01-1](#) [642-77-3](#) [64901-63-9](#)

生成时间2021/6/9 3:56:28