



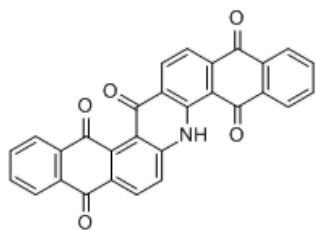
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击10142-57-1, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:10142-57-1 基本信息

中文名:	还原橙G; 还原橙16
英文名:	Dinaphth[2,3-a:2',3'-h]acridine-5,9,14,15,18(6H)-pentone
别名:	Dinaphth[2,3-a:2',3'-h]acridan-5,9,14,15,18-pentone (7CI, 8CI); C. I. 69540; C. I. Vat Orange 16; Carbanthrene Orange F 3R; IndanthrenOrange F 3R

分子结构:



分子式:	C ₂₉ H ₁₃ NO ₅
分子量:	455.41722
CAS登录号:	10142-57-1

物理化学性质

性质描述:	还原橙G(10142-57-1)的性状: 1. 本品外观橙色粉末状。 2. 不溶于水。于浓硫酸中呈黄光橙色, 稀释后产生橙色沉淀。于保险粉碱性溶液中呈暗紫色。于酸性液中呈红光橙色。
-------	--

CAS#10142-57-1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. 10142-57-1](http://CAS.No.10142-57-1) 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:	还原橙G(10142-57-1)的用途: 本品主要可用于棉织物的染色和印花, 可防染、拔染印花, 不能拔白。也可用于黏胶纤维织物的印染。
生产方法及其他:	还原橙G(10142-57-1)的制备方法: 1- 氯蒽醌 -2- 甲酸 和 2- 氨基蒽醌 为原料, 首先将两者缩合, 然后闭环即得产物。经过滤、粉碎、干燥得成品。

相关化学品信息

[103301-72-0](#) [4-溴-2-甲氧基吡啶](#) [10163-93-6](#) [10445-91-7](#) [101077-23-0](#) [石杉碱甲](#) [104713-92-0](#) [109349-02-2](#)
[101564-55-0](#) [10314-96-2](#) [106732-52-9](#) [100220-28-8](#) [101832-45-5](#) [107208-75-3](#) [107601-08-1](#) [109790-30-](#)

9	104223-97-4	102615-51-0	100940-56-5	103907-10-4	103706-79-2	2-溴-4,5-二甲氧基苯甲腈	107096-60-
6	100007-40-7	盐酸米那普仑	1067-62-5	103625-58-7	2,3-二间甲苯基-5-四唑苯基氯	103478-75-7	101337-92-2

生成时间2021/3/28 16:10:33