



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[16595-48-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

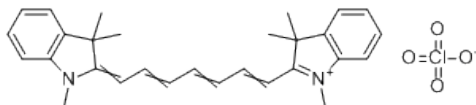
## CAS Number:16595-48-5 基本信息

中文名: 1,1',3,3,3',3'-六甲基吲哚三羧花青高氯酸盐

英文名: 1,1',3,3,3',3'-HEXAMETHYLINDOTRICARBOCYANINE PERCHLORATE

3,3-trimethyl-rienyl]-perchlorate;  
3h-indolium, 2-[7-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-2h-indol-2-ylidene)-1,3,5-heptat;  
HITCP;  
1,1',3,3,3',3'-HEXAMETHYLINDOTRICARBOCYANINE PERCHLORATE;  
1,1',3,3,3',3'-HEXAMETHYL-2,2'-INDOTRICARBOCYANINE PERCHLORATE;  
别名: 3H-INDOLIUM, 1,3,3-TRIMETHYL-2-[7-(1,3,3-TRIMETHYL-2-INDOLINYLIDENE)-1,3,5-HEPTATRIENYL]-,  
MONOPERCHLORATE;  
2-[7-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-2H-indol-2-ylidene)hepta-1,3,5-trienyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium  
perchlorate;  
1,1',3,3,3',3'-hexamethylindotricarbocyanine

分子结构:

分子式:  $C_{29}H_{33}ClN_2O_4$ 

分子量: 509.04

CAS登录号: 16595-48-5

EINECS登录号: 240-652-5

## 物理化学性质

熔点: 235 ° C (dec.) (lit.)

## 安全信息

危险品运输编号: 1479

CAS#16595-48-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事16595-48-5及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 16595-48-5](#) 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

## 相关化学品信息

[对苯二甲酸单甲酯](#) [2,6-二叔丁基-4-甲基环己醇](#) [16709-43-6](#) [16858-01-8](#) [16960-49-9](#) [160152-34-1](#) [16783-66-7](#) [氯化铝锂](#) [丙基环己烷](#) [依利奈法德](#) [2-十一烷基咪唑](#) [1,2-苯二甲酸-2,2-二甲基-1-\(1-甲基乙基\)-3-\(异丁酰氧基\)丙基苯甲酯](#) [磷酸双十八烷基酯锌盐](#) [162131-23-9](#) [N-Fmoc-N'-Boc-L-2,3-二氨基丙酸](#) [氯化铯](#) [氯乙醇](#) [醋酸镍](#) 535