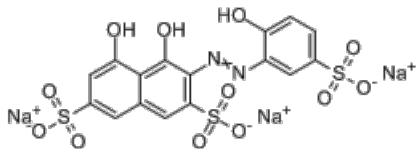




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3270-25-5](#), 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:3270-25-5 基本信息

中文名:	酸性铬蓝K; 4,5-二羟基-3-[(2-羟基-5-苯磺酸钠)偶氮]-2,7-萘二磺酸钠
英文名:	Chrome Blue K
别名:	C. I. 16675; Acid Chrome Blue K; 4,5-Dihydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid trisodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₉ N ₂ Na ₃ O ₁₂ S ₃
分子量:	586.41317
CAS登录号:	3270-25-5

物理化学性质

性质描述:	暗红色粉末。溶于 水 成玫瑰红色, 再PH8~13碱性溶液中呈蓝色。通常与萘酚绿B配合使用, 简称“K-B混合指示剂”在碱性条件下, 呈蓝绿色, 萘酚绿在使用中本身并无颜色变化, 仅起衬托终点颜色得作用。在碱性条件下, 试剂与某些 金属 离子络合, 形成玫瑰红色络合物。常被用作EDTA滴定 钙 的指示剂, 也用于 钙 , 镁 总量的测定。试剂水溶液不稳定, 常于 氯化 钠粉末配成固体混合物保存合使用
-------	---

CAS#3270-25-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



生工生物(上海)有限公司 专业从事3270-25-5及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 3270-25-5](#) 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

[2,3,6,7,10,11-六乙酰氧三亚苯基苯](#) [2-吡啶乙酸](#) [32044-03-4](#) [3209-40-3](#) [32046-30-3](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,1-二氯乙烯和2-甲基-2-丙烯腈的聚合物](#) [3289-81-4](#) [321745-86-2](#) [32863-33-5](#) [32550-24-6](#) [32282-06-7](#) [葡萄糖醛酸-gamma-内酯](#) [32863-55-1](#) [32920-32-4](#) [321744-17-6](#) 474

生成时间2014-1-26 19:11:45