



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1562-85-2](#), 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:1562-85-2 基本信息

中文名:	椴花青; 没食子蓝; 椴酸菁; 没食子酸噁嗪蓝
英文名:	anthracene blue swgg
别名:	brilliant chrome blue p; c. i. mordant blue 10; fast violet; gallocyanin; gallocyanine
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₃ ClN ₂ O ₅
分子量:	336.73
CAS登录号:	1562-85-2

物理化学性质

性质描述: 绿色结晶。溶于**醇**和**冰醋酸**, 微溶于**热水**, 不溶于冷水。溶于**碱金属碳酸盐**中呈红色, 浓**盐酸**中亦呈红色, 水溶液呈蓝色。

CAS#1562-85-2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**1562-85-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 椴花青专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应没食子蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售椴酸菁等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以没食子酸噁嗪蓝为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**C15H13ClN2O5**等化工产品 021-61552785
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. 1562-85-2 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: 用作氧化还原指示剂、用于细胞核和神经组织染色。

生产方法及其他: 将75g**没食子酸**、35g对亚硝基二甲基**苯胺**的盐酸和850g**甲醇**混合。回流沸腾, 并在4h中分批加入85g对亚硝基**二甲苯胺**盐酸盐, 继续沸腾, 直至反应液滴在滤纸上产生不带黄色边缘的深紫色斑点, 然后蒸馏除去甲醇, 将产物与水一起煮沸, 过滤而得椴花青。

相关化学品信息

154030-54-3	2-苄基苯甲醇	158331-65-8	158584-09-9	158355-42-1	157654-67-6	153333-40-5	1599-48-0	157604-
55-2	151693-45-7	154927-01-2	154474-11-0	15005-14-8	四甲基罗丹明-5-马来酰亚胺	151239-47-3	456	

生成时间2021/4/27 8:05:39