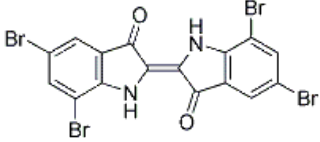




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2475-31-2](#), 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:2475-31-2 基本信息

中文名:	溴靛蓝; 还原溴靛蓝; 溴化靛蓝; 靛蓝; 亮溴靛蓝4B
英文名:	Bromo indigo
别名:	Vat bromo-indigo; C. I. Vat blue 5; 1,2-dihydro-5,7-dibromo-2-(5,7-dibromo-1,3-dihydro-3-oxo-2h-indol-2-ylid ene)
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₆ Br ₄ N ₂ O ₂
分子量:	577.85
CAS登录号:	2475-31-2

物理化学性质

性质描述:	还原溴靛蓝 (2475-31-2) 的性状: 深蓝色粉末。 不溶于 水 、 乙醇 , 溶于 二甲苯 、四氢萘、 硝基苯 。 于 浓硫酸 中呈蓝光绿色, 稀释后呈蓝色, 并产生蓝色沉淀。 于保险粉碱性溶液中呈黄色, 于 酸 性液中呈浅黄色。
-------	---

CAS#2475-31-2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2475-31-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 溴靛蓝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应还原溴靛蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 2475-31-2](#) 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:	还原溴靛蓝 (2475-31-2) 的用途: 还原溴靛蓝 适用于棉、黏胶纤维、蚕丝、羊毛的染色及棉布的印花, 匀染性、亲和力均好。 也用于维棉混纺织物染色, 还用于制备油墨颜料和用于塑料着色。
生产方法及其他:	还原溴靛蓝 (2475-31-2) 的制法: 以 靛蓝 (C. I. 73000) 为原料, 在 硫酸 中用溴素溴化, 稀释后加入 氢氧化钠 碱煮, 最后经过滤, 洗涤, 干燥, 粉碎得成品。 规格: 外观为深蓝色粉末。 色光与标准品近似。

强度为标准品的（100±3）分。
在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级。
细度（通过180μm筛残余物量）≤5%。

相关化学品信息

[24389-93-3](#) [24848-43-9](#) [24648-13-3](#) [2444-98-6](#) [24753-15-9](#) [24431-19-4](#) [24656-55-1](#) [24031-96-7](#) [244785-10-2](#) [3,4,5-三溴吡啶](#) [24539-60-4](#) [24286-28-0](#) [3-氟-4-醛基苯硼酸](#) [243983-03-1](#) [24303-51-3](#) [醋酸酯](#) [二甘醇](#) [氟化钇](#) 499