



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[548-80-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:548-80-1 基本信息

中文名:	变色酸2B; 4, 5-二羟基-3-[(4-硝基苯基)偶氮-]-2, 7-萘二磺酸二钠盐; 对硝基苯偶氮变色酸钠盐; 变色酸2B; 对硝基苯偶氮变色酸钠
英文名:	Chromotrope 2B
别名:	2, 7-Naphthalenedisulfonic acid, 4, 5-dihydroxy-3-[(4-nitrophenyl)azo]-, disodium salt; 7-naphthalenedisulfonic acid, 4, 5-dihydroxy-3-[(4-nitrophenyl)azo]- disodium; Chromotropic acid 2B; acid red 176; 2, 7-Naphthalenedisulfonic acid, 4, 5-dihydroxy-3-[(4-nitrophenyl)azo]-, disodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₉ N ₃ Na ₂ O ₁₀ S ₂
分子量:	513.37
CAS登录号:	548-80-1

物理化学性质

熔点:	300℃
性质描述:	淡红棕色粉末。熔点>300℃。溶于 水 呈淡黄红色, 不溶于 醇 。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#548-80-1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**548-80-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 变色酸**2B**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**4,5-二羟基-3-[(4-硝基苯基)偶氮-]-2,7-萘二磺酸二钠盐**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售对硝基苯偶氮变色酸钠盐等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以变色酸**2B**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供对硝基苯偶氮变色酸钠等化工产品 400-615-9918

中华试剂网 是**C16H9N3Na2O10S2**等化学品的生产制造商 021-34053660, 34053661

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. 548-80-1](#) 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:	用于分析测定 硼酸 及硼酸盐, 检验 铝 ; 钙 和 镁 。
-------	--

生产方法及其他:	对 硝基苯 胺进行重氮化反应，再与变色酸钠偶合，即得变色酸2B。									
相关化学品信息										
磷酸胍	54166-24-4	5453-68-9	54109-03-4	2-氨基喹啉	普鲁卡因青霉素	4'-正戊基-4-氰基三联苯	1,3-苯二胺硫酸盐	2,3-二氯三		
氟甲苯	54839-22-4	1,2,3,3-四甲基-3H-吡咪鎓碘化物	54001-13-7	异银杏双黄酮	磺胺嘧啶钠	金雞納鹼戊酸鹽	乙酸锶	对苯二甲		
			酸	甲基环己醇	476					