



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3071-73-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

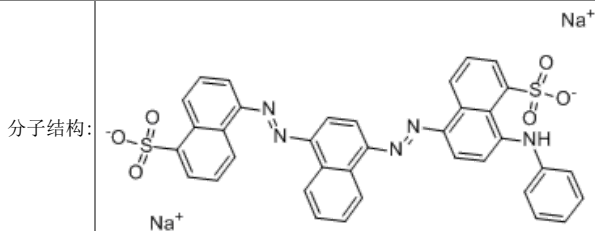
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3071-73-6 基本信息

中文名:
弱酸性黑BR;
弱酸黑BR;
酸性黑3B;
酸性黑B

英文名: Weak acid black BR

别名:
Tracid black BR;
C.I. Acid black 24;
1-naphthalenesulfonic acid, 8-(phenylamino)-5-((4-((5-sulfo-1-naphthalenyl)azo);
1-naphthalenesulfonic acid, 8-(phenylamino)-5-[[4-[(5-sulfo-1-naphthalenyl)azo];
acid black 24;
acid black s;
acid fast black 2a;
acid fast black 8b;
acid fast black 8bx



分子式: C₃₆H₂₃N₅Na₂O₆S₂

分子量: 731.720

CAS登录号: 3071-73-6

物理化学性质

性质描述: 蓝黑色粉末, 溶于水呈红光蓝至色, 溶于酒精为藏青色, 微溶于丙酮, 不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸呈灰蓝色至黑色, 将其稀释后呈暗绿光蓝色, 遇浓硝酸呈红光棕色后转为黄色。其水溶液加浓盐酸呈绿光蓝色, 加浓氢氧化钠液呈枣红色。染色时遇铜离子色泽绿暗, 遇铁离子也较暗。

CAS#3071-73-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事3071-73-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 弱酸性黑BR专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 3071-73-6](#) 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: 用于毛织物染色, 特别适用于粗毛织品和毛/粘混纺织物, 也适用于锦纶, 丝绸和皮革的染色。其钡盐可做到颜料,

生产方法及其他: 劳伦酸第一次重氮化后与甲萘胺盐酸盐偶合, 所得的单偶氮化合物再进行第二次重氮化, 再与苯基周位酸进行第二

		次偶合，盐析而得。 工艺过程如下。 甲苯胺 81 硫酸 (100%) 165 苯基周位酸(100%) 169 氢氧化钠(100%) 327 劳伦酸 140 乙酸钠 155 亚硝酸钠 (98%) 97 元明粉 86 盐酸(31%) 293 工业盐 1419												
相关化学品信息														
306935-03-5	3054-20-4	30360-83-9	30687-30-0	30698-17-0	301168-23-0	301666-63-7	30924-31-3	30894-92-						
9	303747-39-9	308817-68-7	308067-54-1	30655-42-6	30166-88-2	30551-64-5	445							
生成时间2021/1/15 19:49:35														