



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3520-42-1](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3520-42-1 基本信息

中文名:	酸性玫瑰红B; 柴林红B; 磺化罗丹明B; 酸性桃红B
英文名:	Acid rose red B
别名:	Acid rhodamine B; C. I. Acid red 52; acid leather red kb; acid red 52
分子结构:	• Na
分子式:	C ₂₇ H ₃₀ N ₂ O ₇ S ₂ ·Na
分子量:	580.65
CAS登录号:	3520-42-1

物理化学性质

性质描述: 酸性玫瑰红B (CAS: 3520-42-1) 是深红色粉末。易溶于水, 水溶液呈带黄色荧光的蓝光红色, 加入氢氧化钠溶液为蓝光红色。可溶于乙醇。于浓硫酸中呈橙黄色, 稀释后为红色。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#3520-42-1 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3520-42-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 酸性玫瑰红B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 长期供应柴林红B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) 生产销售磺化罗丹明B等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以酸性桃红B为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供C27H30N2O7S2.Na等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Acid rose red B等化学品的生产制造商 021-50323709

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. 3520-42-1 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: [酸](#)性玫瑰红B（CAS：3520-42-1）用于羊毛、蚕丝、锦纶的染色以及羊毛、蚕丝织物的直接印花。为带荧光的亮红色，非
常妖艳，匀染性好，但日晒牢度较差，对水渍敏感，仅适用于对色牢度要求不高的毛织品。可与酸性嫩黄2G拼染鲜艳大红色染绒线产品，也用于皮革、纸张染色。

生产方法及其他: 酸性玫瑰红B（CAS：3520-42-1）是以间羟基二[乙基苯](#)胺（m-diethylamino-phenol）和2，4-二磺酸基[苯甲醛](#)（4-formyl-mbenzenedisulfonic acid）为原料，经缩合，氧化，成盐得产物。经过滤，干燥，粉碎得成品

相关化学品信息

[355397-88-5](#) [35369-17-6](#) [359803-53-5](#) [吡啶-3-丙醇](#) [35689-81-7](#) [352525-82-7](#) [苯氧乙酸钠](#) [35046-95-8](#) [4-溴甲基-7-甲氧基香豆素](#) [甲基丙烯酸三氟乙酯](#) [35959-87-6](#) [五氟苯基硫代异氰酸酯](#) [4-三氟甲氧基苯基异氰酸酯](#) [三氟乙酸乙酯](#) [颜料红632](#) [偏苯三酸酐](#) [巴豆醛](#) [硝酸铷](#)