



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[12220-51-8](#)，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:12220-51-8 基本信息

中文名: 酸性紫48

英文名: Acid Violet 48

别名: Acid Violet 48

分子结构:

分子式: $C_{37}H_{38}N_2Na_2O_9S_2$

CAS登录号: 12220-51-8

物理化学性质

性质描述: 弱酸性紫N—FBL是酱色粉末。易溶于水，溶解度为80g / L (90℃)，水溶液呈品红色，加入盐酸后呈酱红色，伴有沉淀生成；加入氢氧化钠后色光更好，伴有沉淀生成。于浓硫酸中呈品红色，稀释后转为淡紫色，有沉淀；于浓硝酸中呈咖啡色。匀染性中等，拔白性不好。

CAS#12220-51-8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12220-51-8及其他化工产品的生产销售 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. 12220-51-8 查看](#)若您是此化学品供应商，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:

弱酸性紫N—FBL可用于羊毛、蚕丝、锦纶及羊毛混纺织物的染色，也用于羊毛、蚕丝织物的直接印花。用于羊毛与其他纤维同浴染色时，锦纶得色与羊毛近似，蚕丝较浅，涤纶稍有沾色，纤维素纤维很少沾色。

弱酸性紫N—FBL主要用于染散毛、毛条、绞纱和筒子纱等毛纺半成品，色光较蓝，给色量高，染色牢度好，适宜于染中～深色泽。匀染性较差，对铬盐不敏感，可与酸性媒介染料拼色，或用来调节色光。

生产方法及其他:

弱酸性紫N—FBL是以溴氨酸(1-amino-4-bromo-Z-anthraquinone sulfonic acid)、对叔辛基苯酚、均三甲苯胺为原料。

首先将溴氨酸与均三甲苯胺进行第一次缩合，再与对叔辛基苯酚进行第二次缩合，最后经发烟硫酸磺化，用碱中和得产物。经过滤，干燥，粉碎得成品。

相关化学品信息

[\[LEU_31, PRO34\]-神经肽Y\(猪\)](#) [127473-97-6](#) [125456-51-1](#) [123334-17-8](#) [129746-09-4](#) [120244-78-2](#) [12122-01-9](#) [120192-33-8](#) [121076-78-6](#) [12172-70-2](#) [129521-50-2](#) [123715-80-0](#) [12071-15-7](#) [125080-84-4](#) [126861-33-4](#) 471

生成时间2021/1/22 11:15:40