



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115-39-9](#), 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](#)

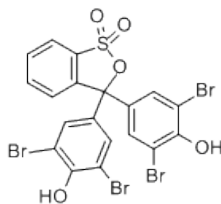
CAS Number:115-39-9 基本信息

中文名: 溴酚蓝;
四溴酚磺酞酐;
四溴苯酚磺酞

英文名: Bromophenol Blue

别名: BPB;
3',3'',5',5''-Tetrabromophenolsulfonephthalein

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

分子量: 669.96

CAS登录号: 115-39-9

EINECS登录号: 204-086-2

物理化学性质

熔点: 273°C

性质描述: 无色到淡红色结晶或淡黄到淡棕色粉末。熔点279°C (分解)。溶于[醇](#); 稀碱液及氨溶液中呈蓝色, 微溶于[水](#)及醚溶液带黄色, 其钠盐溶于水呈蓝色。

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#115-39-9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**115-39-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴酚蓝专业生产商、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 长期供应四溴酚磺酞酐等化学试剂, 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) 生产销售四溴苯酚磺酞酐等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**C19H10Br4O5S**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Bromophenol Blue等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是BPB等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售3',3'',5',5''-Tetrabromophenolsulfonephthalein, 值得信赖 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 专业从事**115-39-9**及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 115-39-9 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: [酸碱](#)指示剂, pH3.0 (黄) -4.6 (紫)。非水溶液滴定指示剂, 蛋白电泳染色, 病毒化验等。

生产方法及其他:	将 苯酚 红溶于冰 乙酸 ，搅拌下加入溴溶于冰乙酸的溶液，搅拌几分钟后倾入60℃热水中，冷却至室温，放置过夜。过滤，依次用冰乙酸： 苯 洗涤滤饼，晾干，得 溴酚蓝 。
相关化学品信息	
5-碘水杨酸 119691-06-4 114042-94-3 2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺 112665-41-5 117125-47-0 116800-83-0 110998-13-5 114847-20-0 2,3-二氢呋喃 1189487-47-5 哌啶-4-甲酸乙酯 115610-41-8 114199-19-8 112864-54-7 醋酸铟 叔丁醇钾 丙二醇甲醚 522	