

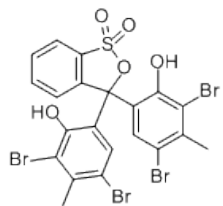
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[76-60-8](#), 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:76-60-8 基本信息

中文名:	溴甲酚绿; 溴甲酚蓝; 3',3'',5',5''-四溴间甲酚磺酸酞
英文名:	Bromocresol green
别名:	3',3'',5',5''-Tetrabromo-m-cresolsulfonephthalein; BCG

分子结构:

分子式: $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

分子量: 698.01

CAS登录号: 76-60-8

EINECS登录号: 200-972-8

物理化学性质

熔点:	225°C
水溶性:	略溶于水
密度:	0.79
性质描述:	熔点225° C, 密度0.79g/mL at 20° C

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1219

CAS#76-60-8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76-60-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴甲酚绿专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应溴甲酚蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3',3'',5',5''-四溴间甲酚磺酸酞等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以C₂₁H₁₄Br₄O₅S为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- Acros Organics 本公司长期提供Bromocresol green等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是3',3'',5',5''-Tetrabromo-m-cresolsulfonephthalein等化学品的生产制造商 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售BCG, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

供应信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 76-60-8 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: 指示剂。

生产方法及其他:

[溴甲酚绿](#) (76-60-8) 的制备:

将溴溶于冰乙酸溶液中, 滴入间甲酚紫溶于冰乙酸的溶液中, 过滤, 沉淀用乙酸滤干, 干燥得粗品。用苯或冰乙酸重结晶, 即得纯品溴甲酚绿。

溴甲酚绿 (76-60-8) 的规格GB/T15349-1994:

pH值变色域3.8(黄绿)~5.4(蓝); 最大吸收波长/nm: λ_1 (pH值3.8) 440~445、 λ_2 (pH值5.4) 615~618; 干燥失重/% \leq 3; 灼烧残渣(以硫酸盐计)/% \leq 0.25。

相关化学品信息

[76893-33-9 氯化钠](#) [765962-01-4](#) [76996-97-9](#) [76348-95-3](#) [76546-68-4](#) [766466-38-0](#) [764622-85-7](#) [76746-56-0](#) [76377-44-1](#) [766456-02-4](#) [763021-33-6](#) [767275-86-5](#) [764644-39-5](#) [76834-40-7](#) [氧化亚锡](#) [偏磷酸锂](#) [氯化锂](#) 509