

本PDF文件由

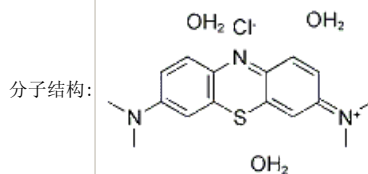
免费提供, 全部信息请点击[7220-79-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:7220-79-3 基本信息

中文名: 碱性亚甲蓝三水合物;
亚甲基蓝;
四甲基蓝;
次甲基蓝;
氯化-3,7-双(二甲氨基)吩噻嗪-5-鎓

英文名: Methylene Blue trihydrate

别名: C. I. 52015 trihydrate;
Basic Blue 9 trihydrate;
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiazin-5-ium chloride



分子式: $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3(H_2O)$

分子量: 373.90

CAS登录号: 7220-79-3

EINECS登录号: 200-515-2

物理化学性质

熔点: 190°C

水溶性: 4G/100ML

性质描述: 熔点190-191°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R11: 非常易燃。
R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7220-79-3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7220-79-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 碱性亚甲蓝三水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应亚甲基蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售四甲基蓝等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿拉丁试剂 是以次甲基蓝为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 Acros Organics 本公司长期提供氯化-3,7-双(二甲氨基)吩噻嗪-5-鎓等化工产品 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是C16H18ClN3S·3(H2O)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Methylene Blue trihydrate, 值得信赖 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. 7220-79-3](#) 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:	亚甲蓝(三水)(7220-79-3)的用途： 吸附指示剂。生物染色剂。细菌染色、配制脱落细胞检验染色液，氧化还原指示剂。测定 汞 ， 锡 等。
生产方法及其他:	亚甲蓝(三水)(7220-79-3)的制备方法： 将二甲 间苯二胺 溶于 盐酸 中，加入 氯化锌 水溶液，并加入 硫酸铝 水溶液，然后加入 硫代硫酸钠 水溶液。向此溶液中加入 重铬酸钠 的溶液，加入浓盐 酸 中的 二甲苯胺 。加入 浓硫酸 ，吸滤，用少量冷冰水洗涤，即可得纯品亚甲蓝。
相关化学品信息	
邻氯苯基苄基酮 妥尔油脂肪酸与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,3-二氢-1,3-二氧-5-异苯并呋喃羧酸和2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物 724790-31-2 72030-11-6 72583-87-0 72045-75-1 72693-10-8 729579-18-4 72203-97-5 1,2-二羟基蒽醌 722448-83-1 72704-76-8 二丙烯酸-(1-甲基-1,2-亚乙基)双[氧基(2-羟基-3,1-亚丙基)]酯 4-氨基-5-氯-2-甲氧基苯甲酸 4-(氯甲基)噻唑-2-胺 氯化镓 甲苯 苝三硫	