



氨基黑 10B

货号: N8020

保存: RT, 密封保存

有效期: 2 年

产品参数:

CAS: 1064-48-8

英文名称: Naphthol Blue Black

分子式: $C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$

分子量: 616.49

外观 (性状): 黑褐色粉末

纯度: >80%

溶解性: 10mg/mL H_2O

产品说明:

氨基黑 10B, 水溶液呈蓝黑色, 溶于乙醇, 呈蓝色, 微溶于丙酮, 不溶于其他有机溶剂。加入浓盐酸产生绿光蓝色沉淀; 加入氢氧化钠溶液产生蓝色沉淀; 加入浓硫酸中呈蓝光绿色, 稀释后产生暗绿光蓝色沉淀; 加入浓硝酸中呈暗绿色溶液后转变为酱红色。染色时, 遇铜离子色泽略有变化; 遇铁离子色泽略带浅绿。

主要用于对聚丙烯酰胺凝胶、琼脂糖凝胶和硝酸纤维素膜上蛋白质的染色。胶染用 0.1% 氨基黑 10B 的 7% (v/v) 醋酸溶液染, 至少 2 小时。检测灵敏度大概是考马斯亮蓝 R250 的 20%。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。