

碱蓝 6B; 碱兰 6B; Alkali blue 6B

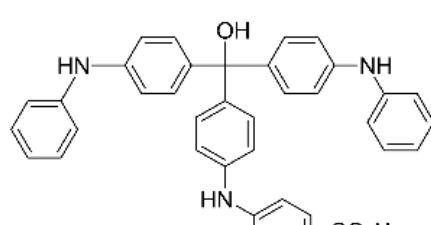
产品编号: MB4688

质量标准: BS

包装规格: 10G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C37H30N3NaO4S	结 构 式	
分子量	635.71		
CAS No.	1324-80-7		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于乙醇, 为绿蓝色; 溶于热水, 溶液呈蓝色		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 本品为生物染色剂、酸碱指示剂。

别名: 碱性蓝 6B;碱性天蓝;酸性蓝 119;硫氮蒽天蓝; [[4-[羟基双(4-苯胺基苯基)甲基]苯基]氨基]苯磺酸钠盐 ;Acid blue 119; carbinol base sodium salt;
 [[4-[Hydroxybis[4-(phenylamino)phenyl]methyl]phenyl]amino]benzenesulfonic acid monosodium salt'Acid blue 119

物理性状及指标:

外观:蓝紫色固体

溶解性:易溶于乙醇, 为绿蓝色; 溶于热水, 溶液呈蓝色

吸收波长:599.0 to 604.0 nm(MeOH)

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品为酸碱指示剂, pH 变色范围 9.4(蓝) ~ 14.0(红); 用于测定石油酸碱度, 生物染色,石油分析, 氮肥分析。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。