

偶氮荧光桃红；酸性红 1；Azophloxine

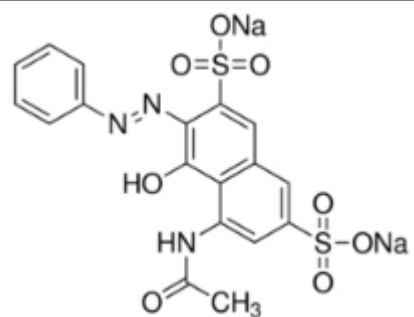
产品编号：MB4629

质量标准：BS

包装规格：25G

产品形式：solid

基本信息

分子式	C18H13N3Na2O8S2	结 构 式	
分子量	509.42		
CAS No.	3734-67-6		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	Water>0.02g/l 呈大红色溶液 微溶于酒精和溶纤维素 不溶于其他有机溶剂		
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：遇浓硫酸呈蓝光红色，将其稀释后呈较黄的红色；遇浓硝酸呈桔红色溶液，后转橙色；遇浓盐酸生成红色沉淀，稀释后即溶解。其水溶液加浓盐酸呈红色；加氢氧化钠液呈桔棕色。染色时遇铜离子使色泽带蓝光而暗；遇铁离子色泽带蓝光而浅。匀染性好。

别名：8-乙酰氨基-2-苯偶氮基-1-萘酚基-3,6-二磺酸钠盐;氨基萘酚红;酸性红 1;Acid Red 1; Amidonaphthol Red; Pontacyl Carmine; Red 2G; Food Red 10

物理性状及指标：

外观：.....红色固体

溶解性：.....可溶于水呈大红色溶液，微溶于酒精和溶纤维素，不溶于其他有机溶剂。

最大吸收波长 1：.....503 ~ 507nm(水)。

最大吸收波长 2：.....530 ~ 534nm(水)。

吸光度(E1%1cm)：.....≥250(水, 503 ~ 507nm)

吸光度(E1%1cm) :≥250(水, 530 ~ 534nm)

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4646	荧光桃红 B,酸性红 92
MB4651	丽春红 4R,新胭脂红,亮丽春红 5R,酸性红 18

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。主要用于生化染色剂。偶氮荧光桃红容易进入渗透性较低的肌纤维，肌纤维呈红色。偶氮荧光桃红染色液用于区分肌纤维和胶原纤维，对比清晰，不宜褪色，同时可以显示肌上皮细胞，可用于乳腺和皮肤等肌上皮细胞瘤的诊断。是合成红色偶氮染料家族的成员。偶氮染料是一种有机染料，具有良好的光热稳定性，溶解性和易于制备的特点。此外，它还具有显著的三阶非线性和良好的光功率限制特性。它已被用作光和荧光显微镜中的真正酸性复染物。Azaphloxine 也有助于蛋白质和多肽的测定

【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。