

曙红 Y ; 伊红(醇溶) ; Eosin Y(alcohol solution)

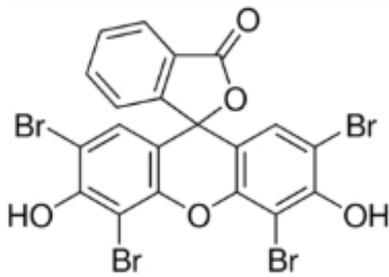
产品编号 : MB4630

质量标准 : AR

包装规格 : 10G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C ₂₀ H ₈ Br ₄ O ₅	结 构 式	
分子量	647.89		
CAS No.	15086-94-9		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	溶于碱性水溶液		
	微溶于乙醇		
	不溶于水、矿物油和甲苯		
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: 伊红 Y 是一种溴代荧光素染料衍生物, 一种黄原烯染料, 最适宜与苏木精配合染色以显示正常或病理组织的形态结构。本品操作简单, 不使用汞、甲醇等有毒试剂。常用于组织切片或培养细胞的染色, 染色后细胞浆呈粉红色或红色。

别名: 曙红 Y (醇溶); 伊红 Y (醇溶); 四溴荧光素; 醇溶伊红; 酸性红 87; 溶剂红 43; 酸性曙红; 2',4',5',7'-四溴荧光素; 四溴荧光黄; 曙红 Y; 曙红微黄; 2',4',5',7'-Tetrabromofluorescein; Acid Red 87; Bromo acid J. TS, XL, or XX; Bromofluorescein; Bronze Bromo ES; Eosin yellowish; Solvent red 43; Tetrabromofluorescein; Eosin Y alcohol solution

物理性状及指标:

外观:粉红色至红色固体

溶解性:溶于碱性水溶液, 微溶于乙醇, 不溶于水、矿物油和甲苯

敏感性:对湿度敏感

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MA0164	伊红染液
MB4642	曙红 Y(水溶);伊红 Y
MB9898	苏木素伊红(HE)染色试剂盒
MB2091	苏木素伊红混合染色液(一步法);HE 染色液

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。本品用于结缔组织和细胞质的鉴别染色。在组织病理学上，它被用作苏木精后和亚甲基蓝前的对照染色。它也被用作背景染色，从而与核染色形成对比。常用于下列用途：

- 确定脑切片的位置
- 固定肝组织染色
- 背侧海马脑切片的组织学检查

【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。