

## 赤藓红；赤藓红 B 钠盐； Erythrosin B sodium salt

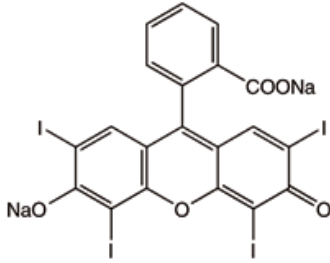
产品编号: MB4216

质量标准: BS

包装规格: 25G

产品形式: solid

### 基本信息

分子式	C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> I <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	结 构 式	
分子量	879.86		
CAS No.	568-63-8 ; 16423-68-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 1mg/ml 溶于甘油、乙醇。		
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:** Erythrosin B 钠盐经认证可用于 Jackson 染色植物解剖学，Kreyberg 方法用于角蛋白和粘液，以及作为明矾苏木精的复染剂。

**别名:** 酸性红 51;赤藓红;2',4',5',7'-Tetraiodofluorescein disodium salt; Tetraiodofluorescein sodium salt; Acid Red 51; Erythrosin extra bluish; Iodoeosin

### 物理性状及指标:

外观: .....红色至棕色固体

溶解性: .....Water: 1mg/ml (呈樱红色); 溶于甘油、乙醇。

敏感性: .....吸湿、光敏感

最大吸收波长: .....(水中)524nm、(95%乙醇中)531nm

**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。赤藓红 B 是沉淀滴定的吸附指示剂。酸碱滴定荧光指示剂，pH 大于 2.5 无荧光，pH 不小于 4.0 呈浅绿荧光。光度测定剂。主要用于生物染色剂：用于植物组织解剖中的 Jackson 染色；苏木精染后的复染；Kreyberg's 方法，用于角质素和粘液。它作为一种牙菌斑揭露剂和一种感光剂用于正色摄影胶片。它是一种重要的染料，用于测定细胞的生存能力，并作为磷光三联探针用于检测膜蛋白的旋转扩散。

### 【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。