

## 曙红 B; Eosin B

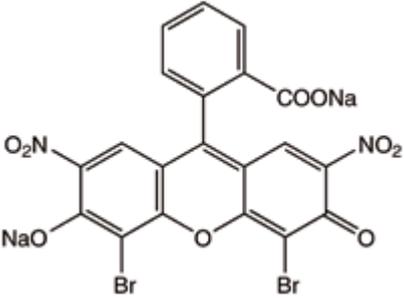
**产品编号:** MB4631

**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> Br <sub>2</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	结 构 式	
分子量	624.06		
CAS No.	548-24-3		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 1mg/ml, 溶液呈绿色荧光 溶于乙醇		
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:** 曙红 B 钠盐是一种细胞和组织染色剂。曙红 B 钠盐被用作胶原蛋白的反染色剂，作为细胞颗粒、细胞核和微生物的组织染色剂，可作为前脑垂体细胞分化的染色剂。

**别名:** 4',5'-Dibromo-2',7'-dinitrofluorescein disodium salt, Acid Red 91, Eosin Scarlet, Eosin bluish, Saffrosine

### 物理性状及指标:

外观: .....红色固体

溶解性: .....1mg/ml 溶于水，溶液呈绿色荧光，溶于乙醇。

最大吸收波长: .....514(395)nm。

熔点: .....>310°C。

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

MB4642	<a href="#">曙红 Y(水溶);伊红 Y</a>
MB4630	<a href="#">曙红 Y; 伊红(醇溶)</a>

**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。本品为生物学染色剂，组织学用于上皮细胞、肌肉纤维和细胞核染色，吸附和荧光指示剂。

- 伊红 B 已被用于大鼠肛门括约肌切片的组织学分析
- 它与 Mayer 的苏木素一起用于三角肌胸肌的切片染色
- 它已与苏木素一起用于染色从小鼠获得的不同组织切片

### 【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。

