

## 瑞氏色素; Wright's stain

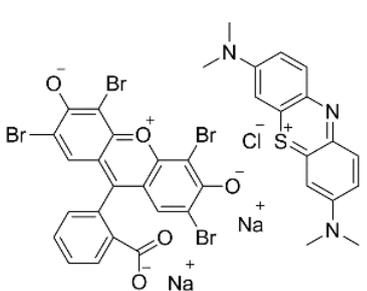
产品编号: MB4820

质量标准: IND

包装规格: 25G

产品形式: solid

### 基本信息

分子式	C36H27N3O5Br4S	结 构 式	
分子量	622.53		
CAS No.	68988-92-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	甲醇 (1mg/mL) 溶于乙醇 不溶于水		
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:** 瑞氏色素 Eosin Methylene blue according to Wright 系复合中性染色剂; 对原生质的染色有区别, 嗜中性、嗜碱性和嗜酸性部分的作用。

**别名:** 曙红亚甲基蓝 I; Eosin Methylene blue according to Wright

### 物理性状及指标:

外观: .....浅绿色固体

熔点: .....-98°C

溶解性: .....甲醇中可溶 1mg/mL, 可溶于乙醇, 不溶于水

最大吸收波长 1: .....640nm

最大吸收波长 2: .....522nm

**储存条件:** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB4821	吉氏色素, 姬姆氏色素
MB0949	哲纳尔氏染色素

**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。本品可用于显微镜

涂片染色剂，如血、骨髓染色、血液中寄生虫染色(原虫、利什曼原虫、血丝虫等)。

### 使用方法推荐

瑞氏色素染色步骤：

- 1、 取病料涂片、自然干燥
- 2、 滴加瑞氏染液染 3 分钟,使标本被其中甲醛所固定;
- 3、 加等量 PH6.4 的磷酸盐缓冲液(或等量超纯水)轻轻晃动玻片,均匀静置 5 分钟;
- 4、 水洗、吸干、镜检。

瑞氏色素染色结果：

1. 红细胞呈浅红色，中央稍淡而略有碟形态
2. 白细胞系统清晰易分，细胞膜清晰呈紫黑色，细胞核着色呈深浅不同的紫红色，胞浆浅红色。胞浆中各种颗粒区分明显。其中中性粒细胞胞浆中颗粒呈淡紫红色、嗜酸粒细胞胞浆中颗粒呈桔红色、嗜碱性粒细胞胞浆中颗粒呈蓝褐色；单核细胞的胞浆呈灰蓝色，胞浆中颗粒呈细小淡紫红色或蓝紫色；淋巴细胞胞浆呈淡蓝色。

#### 【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。