



兰博利德 LABLEAD  
高新技术企业



## 吉姆斯染料

### Giemsa Stain

货号: 0679-1

储存条件: 室温, 有效期2年

#### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym) : 吉氏色素

英文别名 (English Synonym) : Giemsa stain

CAS号 (CAS NO.) : 51811-82-6

分子式 (Formula) : C<sub>14</sub>C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>N<sub>3</sub>S<sub>1</sub>

分子量 (Molecular Weight) : 291.8

溶解度 ethanol: 1 mg/mL

形态: powder

颜色: Greenish-gold

PH值 pH (25°C) : 6.0~8.0

水溶解性 : Insoluble in water (<0.1%), methanol (5.8 mg/L), and ethanol.

#### 应用:

- 原生物染色剂, 特别适用于血液与血液原虫如疟原虫等的染色
- 生物染色剂; 血液涂膜法检查疟原虫及锥虫, 也可作致病性螺旋体染色, 血球及过氧化酶的染色
- 可用于制作血液涂片检查寄生性原生动物, 如疟原虫、锥虫 (trypanosomes); 对致病性螺旋体 (如 Leptospira, Borrelia 等)、病毒、立克次氏体、过氧化酶、染色体等染色; 也可应用于组织培养研究和试剂。细胞培养级用作染色体染色和血小板, 红细胞, 白细胞和其他细胞类型的形态区分。

#### 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

