

Giemsa stain

姬姆色素染料

产品编号	产品名称	规格
BS202-1g	姬姆色素染料	1g
BS202-5g	姬姆色素染料	5g

产品简介:

姬姆萨染色简称姬氏染色，是用天青色素、伊红、次甲蓝混合而成的姬姆萨染料对血液涂抹标本、血球、疟原虫、立克次体以及骨髓细胞、脊髓细胞等标本进行染色的染色方法。

别名：吉氏色素；天青曙红亚甲蓝

CAS: 51811-82-6

分子式: $C_{14}H_{14}ClN_3S$

分子量: 291.80

熔点: 300°C

纯度: $\geq 98\%$

储存条件: RT, 密封保存

外观(性状): 深绿色或黑色粉末

单位: 瓶

有效期: 2年

应用: 可用于制作血液涂片检查寄生性原生动植物，如疟原虫、锥虫(trypansomes); 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。

使用方法: (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)

一般以 1g 的姬姆色素染料加入 66ml 甘油，混匀，60 度保温溶解两小时，再加入 66ml 甲醇混匀，即配成姬姆色素原液，此原液用前用 PBS (PH6.8) 稀释十倍左右就可以使用。

注意:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。