北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

甘油 - 亚甲蓝染色液

产品简介:

亚基蓝 (Methylene blue) 又称亚甲蓝、美蓝、次甲基蓝、次甲蓝等，含水亚甲基蓝的分子式为 $C_6H_{24}ClN_3O_3S$，分子量为 373.9， CAS 号为 7220-79-3 。甘油 - 亚甲蓝染色液由甘油、亚甲蓝、去离子水组成，可用于检查粪便的各种蠕虫卵。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCDZ0254	Storage
甘油 - 亚甲蓝染色液	100ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

1 、不锈钢、塑料或纸平板

2 、亲水性玻璃纸条

操作步骤(仅供参考)

1 、准备玻璃纸条：将玻璃纸浸润于甘油 - 亚甲蓝染色液至少大于 24h 。

2 、置少量粪便样本于报纸或小纸片上，用滤网在粪便标本上加压，使部分粪便样本通过滤网积聚于网上。

3 、用刮片横刮滤网以收集筛过的粪便样本。

4 、取带孔平板置于载玻片中央位置，用刮片时孔内填满粪便样本，并用刮片边缘横刮板面以去除孔边过多的粪便。

5 、小心取下平板，使粪便样本呈矮小圆柱状留在玻片上。

6 、玻璃纸条浸泡于甘油 - 亚甲蓝染色液，取出并覆盖于粪便上。

7 、翻转玻片，在另一张玻片或在表面平滑、坚硬的物体上，朝向玻璃纸条挤压粪便样本，以使标本在玻片与玻璃纸条间均匀散开。澄清后，应能透过涂片读出本说明书上的字迹。

8 、轻轻从侧面滑动并移下上层玻片，避免与玻璃纸条分离或使之掀起，将玻片置于实验台上，玻璃纸条面朝上。目的玻片 (除钩虫卵外) 应置于室温一至数小时，以使样本清晰。

9 、以上下或横向移动方式检查涂片，并报告所发现的每种虫卵的计数，然后乘以适用的数值得出每克粪便中虫卵的数目；如使用 20mg 平板，乘以 50 ；使用 41.7mg 平板，乘以 24 ；使用 50mg 平板，乘以 20 。

注意事项:

1、刮片和滤网经仔细清洗后，可重复使用。

2、粪便样本较干燥时，覆盖粪便的玻璃纸条必须湿润；如为软便，覆盖粪便的玻璃纸条的水分可略少；在干燥的气候条件下，过多的甘油只能延缓而不能防止粪便样本的干燥。

3、本法制片中的蛔虫及鞭虫卵可保存较长时间，血吸虫卵可保存数月，钩虫卵在制片 30 ~ 60min 后往往就观察不到了。

4、该染色法对粪膜厚度和透明时间有要求，如粪膜厚透明时间短，虫卵难以发现；如透明时间长则虫卵变型，不易辨认；如果检查钩虫卵，透明时间宜控制在 30min 以内。

5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

6、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0135	组织细胞固定液 (4% PFA)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCDM0002	姬姆萨染色液 (Giemsa stain,1:9)
GCOR0008	pH 标准缓冲溶液 (pH=10.00)
GCPE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)

