

隐孢子虫卵囊染色液(改良抗酸法)

产品简介:

隐孢子虫卵囊染色检查方法有金胺-酚染色法、改良抗酸染色法、金胺-酚染色法改良抗酸染色法等,改良抗酸染色法由复红染色液、脱色液、孔雀绿复染液等组成,适用于新鲜粪便样本或经福尔马林固定后的样本中隐孢子虫卵囊的染色。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:

名称	编号	DZ0261 3×50ml	Storage
试剂(A): 复红染色液		50ml	RT 避光
试剂(B): 脱色液		50ml	RT
试剂(C): 孔雀绿复染液		50ml	RT
使用说明书			1份

自备材料:

- 1、载玻片、显微镜、吸水纸
- 2、蒸馏水、甲醇、油镜油

操作步骤(仅供参考):

- 1、准备粪便标本薄涂片,自然晾干,甲醇中固定 2~3min。
- 2、滴加复红染色液,染色 1.5~10min,水洗。
- 3、滴加脱色液脱色 1~10min,水洗。
- 4、滴加孔雀绿复染液染色 1min。
- 5、蒸馏水冲洗,吸干水分,自然干燥。
- 6、显微镜低倍镜观察镜检,如发现小红点再用油镜观察。

染色结果:

卵囊	玫瑰红色,圆形或椭圆形
背景	绿色
非特异性颗粒	蓝黑色

注意事项:

- 1、每次使用后盖紧试剂瓶,以防试剂挥发和污染。

- 2、染色(1.5min)和脱色(2min)时间短,卵囊内孢子边界不明显;染色时间长(5~10min),则脱色时间应相应延长,子孢子边界明显。
- 3、卵囊内孢子均染成玫瑰红色,呈月牙形,共四个;其他非特异性颗粒呈蓝黑色,与卵囊区分明显。
- 4、也可以使用隐孢子虫卵囊染色液(金胺-酚法)来进行荧光染色观察。
- 5、上述试剂均对人体有刺激性,请注意适当防护。
- 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
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
DC0032	Masson 三色染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DZ0260	隐孢子虫卵囊染色液(金胺-酚法)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)