COOLABER SCIENCE & TECHNOLOGY Co.,LTD



www.coolaber.com Phone: 400-878-6800

D'Autoni 碘液 使用说明书

产品编号: SL7800

保存: 常温保存,避光,保质期 1 年。

产品内容:

产品内容	SL7800-100mL
D'Autoni 碘	100mL
说明书	1 份

产品说明:

D'Autoni 碘液是碘和碘化钾的水溶液,与 Lugol's 碘液相似,多用于粪便检查蠕虫卵、原虫的包囊和滋养体。D'Autoni 碘液中碘的有效含量为 1%,操作简单,可连续多天采样检查,提高检出率,但结果阴性不完全排除有寄生虫感染。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

操作步骤:

- 1. 根据实验具体要求操作或参考如下步骤。
- 2. 滴 1 滴生理盐水于载玻片左半侧的中央,滴 1 滴碘液于载玻片右半侧的中央。
- 3. 用小木棍或火柴杆挑起粪便约 2mg(火柴头大小),加入生理盐水滴中,并加入相似量粪便到碘液滴中, 混合粪便与液滴以形成悬液。
- 4. 用盖玻片盖住液滴,操作时应首先盖好玻片,使之与载玻片成一角度,然后接触液滴边缘,并轻轻放 下盖玻片到载玻片上,以避免气泡产生。
- 5. 低倍镜检查,如需鉴定,在高倍镜下,以上下或横向移动方式检查,使全部盖玻片范围都能被检查到。 当见到生物体或可疑物时,调至高倍镜以观察其细微的状态。

Focus on Life Sciences

COOLABER SCIENCE & TECHNOLOGY Co.,LTD

www.coolaber.com Phone: 400-878-6800

注意事项:

- 1. 涂片之前应事先在背面做好圆圈标记,以便判断后续试验的位置。
- 2. 涂片过厚易致粪渣遮住虫体,过薄易存在空白区域。
- 3. 应注意虫卵不粪便中的异物鉴别。
- 4. 气温越接近体温,滋养体的活动越明显,必要时可略加温,一般在 15min 检查完毕。
- 5. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。