

天
净
沙
系
列

CAT#:160199-250
常温运输和保存



无汞型 Schaudinn 固定液

Mercury-free Schaudinn Fixative

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	常规的 Schaudinn 固定液是是病理学常用的固定剂之一，用来固定动物粪便样品或肠道粘液样品中的原虫 (protozoa)、蠕虫 (helminth) 或包囊 (cyst)。但由于它含有具有毒性的氯化汞，非常不利于实验人员的健康，也不利于实验废液的排放。因此本公司经过精心研发，推出了无汞型 Schaudinn 固定液。本产品具有下列特点： 1. 使用无汞成分替代氯化汞，环保无毒。 2. 效果跟常规 Schaudinn 固定液相当。 3. 可用于固定新鲜粪便样品和肠道粘液样品中的原虫和蠕虫和包囊等。 4. 经过本产品固定的样品可以用 Gomori 三色染色法或铁-苏木素染色法进行染色。 5. 本产品只能用于科研。												
规格及成分		<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>小扁盒包装</th></tr><tr><td>无汞型 Schaudinn 固定液</td><td>160199a</td><td>250 mL（棕色瓶）</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>160199sc</td><td>1 份</td></tr></table>	成分	编号	小扁盒包装	无汞型 Schaudinn 固定液	160199a	250 mL（棕色瓶）	使用手册	160199sc	1 份		
成分	编号	小扁盒包装											
无汞型 Schaudinn 固定液	160199a	250 mL（棕色瓶）											
使用手册	160199sc	1 份											
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。												
自备试剂	无												
使用方法	1. 取样。注意：粪便或肠道粘液不能污染水和尿液，因为水中可能有原虫或蠕虫或包囊。尿液可以裂解原虫和蠕虫。 2. 将新鲜粪便样品和肠道粘液样品来回多次涂抹在干净的玻璃载玻片上。涂抹的样品必须足够薄以至于可以透载玻片看见放在其后面的印刷品的文字。 3. 将载玻片浸入本固定液中，室温固定 30 分钟。 4. 用自备的 Gomori 三色染色或铁-苏木素染色液进行后续的染色。 5. 用常规方法脱水、透明、显微观察和照相。样品的颜色跟上步的染色方法相关。												
关联产品	Schaudinn 固定液												