

天
净
沙
系
列

CAT#:160631
常温运输和保存

TIANDZ

Schneidau 革兰法真菌染色试剂盒

Schneidau Staining Kit

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	本产品的原理是把组织细胞当成革兰氏阴性，把病原真菌当成革兰氏阳性，用改良的革兰氏染色法染色真菌，从组织细胞的背景中辨别出来。本产品具有下列特点： 1. 即开即用，用户不需要自己购买试剂配制。 2. 特异性高，一般不跟其他微生物发生交叉反应。 3. 本方法适合荚膜组织浆菌，申可侧分支孢菌，假丝酵母等真菌，但不是所有真菌菌能用此法染色。部分原核生物也能染色。 4. 本产品只能用于科研。 5. 本产品可以染色100石蜡切片。			
规格及成分		成份	编号	小纸盒包装
		Hucker 结晶紫液	160631a	100 mL（棕色瓶）
		Burke 碘液	160631b	100 mL（棕色瓶）
		苦味酸饱和水溶液	160631c	100 mL
		使用手册	160631sc	1 份
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	载玻片、蒸馏水、显微镜，70%乙醇。			
使用方法	1. 用常规方法切片脱蜡并把切片放置在蒸馏水中。 2. 用Hucker结晶紫液染2min。 3. 蒸馏水冲洗，除去多余染料。 4. 于Burke碘液的稀释液(取1份Burke碘液用2份蒸馏水稀释配制)放置2min 5. 快速冲洗,于蒸馏水中放置1min。 6. 在立式Coplin染色皿中,用自备的无水丙酮脱水5~10s,使载玻片在脱色液中迅速上下移动,看起来好像没被染色。 7. 迅速冲洗，于蒸馏水中放置1min，停止脱色过程。 8. 在苦味酸饱和水溶液中复染2min。 9. 蒸馏水冲洗除去多余染料。 10. 在自备的50%叔丁醇和50%蒸馏水的溶液中放置2min。 11. 在自备的含有2%正丁醇的叔丁醇中放置2次,每次2min。 12. 二甲苯透明2min，用树胶 Permound,树脂或其他适合的封固剂封固。本试剂盒不提供此步的试剂。 13. 荚膜组织浆菌，申可侧分支孢菌，假丝酵母等真菌可以着色。			

关联产品

Gridley 无色复红醛复红法显色试剂盒

20180801dx