

天
净
沙
系
列

CAT#:160640
常温运输和保存

TIANDZ

Gram 碱性复红结晶紫革兰法细菌染色试剂盒

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	本试剂盒是使用 Gram 碱性复红结晶紫革兰法进行细菌染色，它有下列特点： 1. 即开即用。 2. 本试剂盒可用于细菌的染色。 3. 产品稳定性好、可以长期保存。 4. 本规格足够进行 100 次切片的滴染法染色(不含切片制备和脱蜡封固等试剂)。 5. 本产品只能用于科研。			
规格及成分		成份	编号	大纸盒包装
		Gram 碱性复红结晶紫革兰法 细菌染色溶液 A	160640a	70 mL
		Gram 碱性复红结晶紫革兰法 细菌染色溶液 B	160640b	300 mL
		Gram 碱性复红结晶紫革兰法 细菌染色溶液 C	160640c	100 mL
		使用手册	160640sc	1 份
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	甲醛、乙醇、二甲苯、阿尼林油、苦味酸饱和液。			
使用方法	1. 切片脱蜡至水。 2. 在 Gram 碱性复红结晶紫革兰法细菌染色溶液 A 中 5min。 3. 自来水洗，蒸馏水洗。 4. 4%甲醛（易切退色）1min。 5. 蒸馏水洗。 6. 苦味酸饱和液处理 2min（当时看不见红色）。 7. 经过 95%乙醇速洗后，放到水中立即变红色。 8. 蒸馏水洗 2 次。 9. Gram 碱性复红结晶紫革兰法细菌染色溶液 C 作用 2min。 10. 自来水冲洗干净，再用蒸馏水洗。 11. Gram 碱性复红结晶紫革兰法细菌染色溶液 B 作用 2min。 12. 水洗多次后用滤纸吸干。 13. 二甲苯、阿尼林油等分混合，进行分化（镜下观察）。 14. 二甲苯透明，中性树胶封固。			
说明	革兰氏阳性菌呈蓝色，阴性细菌呈红色，细胞核呈红色。			
关联产品	Turnbull 法（藤氏法）亚铁离子显色试剂盒			