

天
净
沙
系
列

CAT#:4-105501
常温运输和保存

BINGENE

细胞核切片染色试剂盒 (Ehrlich Biondi 染色法)

使用手册 V1.0

江苏天净沙基因诊断技术有限公司

网址: www.bingene.com; 电话: 400-6605850; 电邮: order@bingene.com

产品及特点	细胞核的基质是一种含各种盐类的蛋白质胶体溶液。应用大多数固定剂能使蛋白质沉淀成细网状，交点即为蛋白质聚集处。多数蛋白质结合核酸(脱氧核糖核酸，DNA)而形成核蛋白。由于核蛋白呈酸性反应，故对碱性染料着色力强。本产品基于此原理开发，它的特点如下： 1. 操作简单、染色稳定。 2. 适用范围广，可以用于石蜡切片的细胞核染色。 3. 本试剂盒至少足够染色 250 张切片。 4. 本产品只能用于科研。			
规格及成分	本产品使用大扁盒包装，常温运输和保存			
	成份	编号	规格	包装材料
	橘黄 G 饱和水溶液	4-105501a	250mL	250mL 棕色瓶
	酸性复红饱和水溶液	4-105501b	25mL	30mL 棕色瓶
	甲基绿饱和水溶液	4-105501c	75mL	125mL 棕色瓶
	使用手册	4-105501sc	1 份	无
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	0.5%冰醋酸，70%乙醇，95%乙醇，无水乙醇，透明剂，固定剂			
使用方法	1. 制备切片，最好使用含酸固定液。 2. 配制染色液（足够染 1 块切片）：将 1mL 橘黄 G 饱和水溶液，0.1mL 酸性复红饱和水溶液和 0.3 mL 甲基绿饱和水溶液混合即可。 3. 将切片浸入染色液中 10min。 4. 将切片直接放入自备 0.5%冰醋酸溶液略洗。 5. 用自备 70%乙醇分色，至切片出现红色为止。 6. 经 95%乙醇、无水乙醇脱水，透明，封固。染色体将呈蓝绿色，中心体及核仁将呈红色。			
关联产品	细胞质切片染色试剂盒			