



石蜡切片 DAPI 染色实验报告

1. 实验器材及试剂

1.1 实验器材

名称	厂家	型号
脱水机	意大利迪佩斯 (DIPATH)	Donatello
包埋机	武汉俊杰电子有限公司	JB-P5
病理切片机	上海徠卡仪器有限公司	RM2016
冻台	武汉俊杰电子有限公司	JB-L5
组织摊片机	浙江金华市科迪仪器设备有限公司	KD-P
烤箱	上海慧泰仪器制造有限公司	DHG-9140A
冰箱	青岛海尔股份有限公司	BCD-192TGN
载玻片	上海希柏徠生物科技有限公司	G6012
盖玻片	江苏世泰实验器材有限公司	10212432C
微波炉	格兰仕微波炉电器有限公司	P70D20TL-P4
脱色摇床	上海希柏徠生物科技有限公司	DS-2S100
涡旋混合器	上海希柏徠生物科技有限公司	MV-100
掌上离心机	上海希柏徠生物科技有限公司	MS6000
移液枪	上海希柏徠生物科技有限公司	
组化笔	上海希柏徠生物科技有限公司	G6100
正置荧光显微镜	日本尼康	NIKON ECLIPSE C1
扫描仪	3DHISTECH	Pannoramic MIDI

1.2 主要实验试剂

试剂	厂家	货号
无水乙醇	国药集团化学试剂有限公司	100092183



希柏徠生物致力于组织原位多标分析技术，光谱成像，自动化采集及智能分析的全套解决方案！

地址:上海市奉贤区平庄西路1599号
电话:18062456473/18621529881

邮箱:maliwenlin@163.com
微信:XBL-FuHao



环保型脱蜡液	上海希柏徠生物科技有限公司	G1128
PBS 缓冲液	上海希柏徠生物科技有限公司	G0002
DAPI 染色试剂	上海希柏徠生物科技有限公司	G1012
抗荧光淬灭封片剂	上海希柏徠生物科技有限公司	G1401

2. 实验步骤

2.1 石蜡切片脱蜡至水：依次将切片放入环保型脱蜡液 I 10min-环保型脱蜡液 II 10min-环保型脱蜡液 III 1min-无水乙醇 I 5min-无水乙醇 II 5min-无水乙醇 III 5min-蒸馏水洗。

2.2 画圈：组化笔画圈。

2.3 DAPI 孵育：在画好圈的组织上加 DAPI，室温孵育 10min。

2.4 封片：玻片置于 PBS (PH7.4) 中在脱色摇床上晃动洗涤 3 次，每次 5min。抗荧光淬灭封片剂封片。

2.5 采集图像：DAPI 激发波长 330-380nm，发射波长 420nm；488 激发波长 465-495nm，发射波长 515-555 nm；CY3 激发波长 510-560 nm，发射波长 590nm。

3. 结果判读

DAPI 通道阳性为蓝色。

仅供科研用途，不可用于临床诊断！



希柏徠生物致力于组织原位多标分析技术，光谱成像，自动化采集及智能分析的全套解决方案！

地址：上海市奉贤区平庄西路1599号
电话：18062456473/18621529881

邮箱：maliwenlin@163.com
微信：XBL-FuHao