



SeekMate 固定细胞/核保存试剂盒

操作说明书

K02301-0803

V1.0

Envision the Future

预见未来

北京寻因生物科技有限公司

SeekMate 固定细胞/核保存试剂盒说明书

【产品名称】

SeekMate 固定细胞/核保存试剂盒

【包装规格】

8 测试/盒

【预期用途】

本品用于 FFPE 组织切片解离得到的细胞核、甲醛固定后的细胞或细胞核的保存。

【主要组成成分及储存条件】

名称及货号	数量	管盖颜色	组分	CN	8 tests/盒
SeekMate 固定细胞/核保存试剂盒 V1.0	1	●	Buffer Q	R0013301	0.5 mL×8 管
K02301-0803		●	WB3	R0013401	10 mL

保存条件

SeekMate 固定细胞/核保存试剂盒：-20±5℃保存，干冰运输。

【有效期】

试剂有效期为 12 个月。

【样本要求】

- 适用样本类型：本试剂盒适用于 FFPE 组织切片解离得到的细胞核、甲醛固定后的细胞或细胞核。
- 样本收集注意事项：
 - 在取样时（尤其是病变组织）尽量避免取到坏死、钙化、硬化、纤维化的部位；
 - 如手术为电刀切割组织，需去除因与电刀接触的坏死组织；
 - 确保目标组织术时无冰冻；
 - 在取样后可对组织进行修剪，尽可能快速去除非目标部位后进行组织包埋操作，以免影响最终测序结果；
 - 提前考虑实验模型，是否会对细胞有影响；

2.6 提前考虑药物治疗，是否会对细胞有影响。

【使用方法】

1. 细胞或细胞核保存

1.1. FFPE 组织切片解离得到的细胞核

FFPE 样本按《SeekMate 石蜡包埋组织细胞核分离试剂盒操作说明书》解离后：

- a) 未经处理的待保存的细胞核悬液，即未执行《SeekMate 石蜡包埋组织细胞核分离试剂盒操作说明书》步骤 3 的细胞核悬液，4℃ 1000 g 离心 5 min，去上清，取 400 μL Buffer Q（建议 50w 以内细胞核）重悬细胞核，吹打混匀后可保存于-80℃，最长可保存 30 天。
- b) 若细胞核经预处理后，即已执行《SeekMate 石蜡包埋组织细胞核分离试剂盒操作说明书》步骤 3 的细胞核悬液不能及时继续后续实验，4℃ 2000 g 离心 5 min，去上清，取 400 μL Buffer Q（建议 50w 以内细胞核）重悬细胞核，吹打混匀后可保存至 -80℃，最多保存 7 天。

1.2. 甲醛固定后的细胞或细胞核

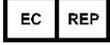
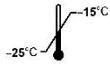
甲醛固定后的细胞或细胞核悬液，4℃ 1000 g 离心 5 min，去上清，取 400 μL Buffer Q（建议 50w 以内细胞核）重悬，吹打混匀后可保存于 -80℃，最长可保存 30 天。

2. 保存后再使用处理方法

细胞或细胞核溶液完全融化后加入 800 μL WB3 吹打混匀，4℃ 1000 g 离心 5 min，去上清；0.2 mL WB3 重悬吹打混匀后对细胞核进行计数检测；冰上放置备用。

3. 产品用完后废弃物按照相关医疗垃圾进行处理。

附录 1：包装符号释义

	制造商		欧盟代表
	体外诊断产品		保质期
	产品批次		产品货号
PN	试剂盒货号	CN	试剂瓶货号
	产品识别码		查阅使用说明书
	避免雨淋		避光保存
	如果包装损坏，请不要使用		注意
	生物危害		易碎
	储存温度为 -25 ~ -15°C		CE 标识
	储存温度为 2 ~ 8°C		