

Head™塑料包埋切片试剂盒

本产品仅供科学研究使用!

● 基本介绍

这是一款丙烯酸类塑料包埋切片试剂盒, 媲美于传统的 865 塑料切片。本试剂盒含有动物组织样品塑料包埋时所需的整套试剂, 使用本试剂盒可以方便快速地完成组织固定、组织包埋、组织染色等系列操作。本试剂盒适合包埋各种动物组织: 脑、肺、皮肤、肌肉、胃、肠、胰、肝、心、脾、骨髓、骨骼、神经、胆等。由于本试剂盒采用低温、常温反应, 故采用本试剂盒包埋的样本, 其组织中细胞完整, 不会被破坏, 因此可广泛用于病理检验、动物检验时的标本制备。使用本试剂盒制成的切片, 无需脱钙, 可直接染色, 适合于常规染色、组织化学染色及部分免疫组织化学染色。

● 试剂盒内容物:

塑料包埋液 A: 10ml×10 瓶

塑料包埋液 B: 8ml

塑料包埋剂 C: 10 支

● 操作步骤:

- 1、将一支塑料包埋剂 C (白色粉状物) 全部加入 1 瓶 10ml 的塑料包埋液 A 中, 置于混匀器充分混匀 (一般 1-2h), 即为**工作液**, 置于冰箱+4℃冷藏备用。
- 2、将鲜活组织按常温固定, 再经脱水处理; 若标本将来用于进行免疫组化染色, 请使用丙酮脱水。固定、脱水等步骤均在+4℃条件下进行。用针头挑取少量组织块放入塑料包埋盒中。
- 3、取上述**工作液** 1ml 于包埋盒中, 浸没组织块, 置包埋盒于培养皿中, 置于+4℃环境保存 2 小时。
- 4、向塑料包埋盒中加入 40u1 塑料包埋液 B, 用移液器或者注射器反复抽取多次迅速搅拌混匀, 并将组织至包埋盒底部中央。
- 5、盖上培养皿盖子, 置冰上或者低于+15℃温度条件下, 待其自聚, 约 30-60 分钟。如果上层有未反应溶液, 吸取去掉, 即可进行切片。

● 注意事项:

- 1、使用本试剂盒作标本包埋处理时, 无需对组织进行脱钙处理, 可直接染色。
- 2、使用本试剂盒标本包埋后的组织包埋块, 可马上进行切片制作, 剩余包埋块置于+20℃环境长期保存。
- 3、组织包埋块在长期保存时, 受空气中氧气的氧化作用, 颜色渐变微黄棕色, 不影响标本质量。
- 4、在加入塑料包埋液 B 时, 因搅拌不均匀, 会引起包埋盘底部溶液反应加快, 而上部溶液无法反应。这时只需去除上层未反应溶液, 固化的组织块仍可继续做切片。

● 储存条件: +4℃冷藏

● 保质期 1 年。

试剂订购:

订购信息

H76100

Head™塑料包埋切片试剂盒

100ml