天净沙系列

CAT#:4-221134

常温运输和保存

改良 Davidson 固定液

Davidson's Fixative

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

改良 Davidson 固定液是一种快速固定液，它具有良好的保存细胞核特点，并且产生的福尔马林色素最少，可用于常规组织病理学检查，改良 Davidson 固定液不含汞或其他金属，而且产生的收缩率更低，整体形态学细节也更好，因此被广泛用于保存眼、骨髓、乳房、睾丸和其他组织以便组织学检查。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

名称	编号	规格	包装
改良 Davidson 固定液	4-221134	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-221134sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

无

使用方法

1. 将组织标本放入改良 Davidson 固定液中，固定液的体积至少是标本体积的 15～20 倍。
2. 对于后续做免疫组化实验的组织固定标本不超过 24 小时，常规组织病理学实验的组织固定不超过 48 小时。
3. 从改良 Davidson 固定液中取出组织标本，并用自来水短暂冲洗。
4. 组织固定后暂时不用，可置于 70%乙醇中保存。

注意事项

1. 改良 Davidson 固定液有刺激性气味，请小心操作。
2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同。
3. 温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
4. 取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

关联产品

Carnoy 固定液