

PVP封片液

Polyvinylpyrrolidone Mounting Medium

Cat.No.MFV1266

Size : 10ml

Technical literature is available at: www.mesgenbio.com.E-mail MesGen Technical Services if you have questions on use of this system: tech@mesgenbio.com

产品简介

PVP封片液(Polyvinylpyrrolidone Mounting Medium)是一种采用polyvinylpyrrolidone(PVP)为主要封片介质的无毒水性封片液,可以用于常规的各种切片、涂片等的封片。

本PVP封片液中的主要有效成分为PVP和甘油。本封片液封片后,不使用盖玻片也可以直接在显微镜下观察。PVP干燥后会在样品表面产生一层保护膜。

本PVP封片液几乎是一种最易用的封片液,相对不易产生气泡,封片液的流动性比较好,封片比较方便。封片后盖上盖玻片,盖玻片会被很好地粘附在载玻片上。

按照每个样品封片需要50微升计算,足够用于200个样品的封片。

使用说明

1. 贴壁细胞样品:
 - A. 染色完毕后,吸尽液体。
 - B. 滴一滴PVP封片液于载玻片上,盖上贴有细胞的盖玻片,让细胞接触封片液,尽量避免气泡。
 - C. 随后即可在显微镜下观察细胞样品。
2. 组织切片:
 - A. 染色完毕后,吸尽液体。
 - B. 滴一滴PVP封片液于组织切片上,盖上盖玻片,让切片接触封片液,尽量避免气泡。
 - C. 随后即可在显微镜下观察组织切片。

3. 其它样品:

其它样品参考贴壁细胞样品或组织切片进行操作。

注意事项

1. 需自备盖玻片与载玻片。
2. 使用完毕,请注意拧好瓶盖。PVP封片液中的水分不断挥发,会导致该封片液逐渐变得非常粘稠。本封片液本身有一定的粘稠性,但由于水分过度蒸发出现过于粘稠至不便使用或有微生物污染则宜丢弃。
3. 使用本封片液封片后,随着封片液中的水分逐渐减少,折光率会逐渐上升。折光率的变化通常不会影响样品染色部位的观察,但会影响到样品未染色部分的观察。

保存条件

室温

产品仅供科学研究 禁止用于临床诊断