

仅供科研使用

版本号：A 版

霍氏封固液

【货号】 BL-O31

【规格】 50mL / 100mL

【保存】 2~8℃，避光，6 个月。

【产品简介】

霍氏封固液又叫霍氏封片液，是一种水溶性的封片剂，无需酒精多次脱水，二甲苯透明等繁杂过程，有亲水性的阿拉伯树胶封固性能和水合氯醛的透明性，制成的标本清晰度好，有立体感，细微特征清晰、完整，适于显微摄影。

【使用方法】

- 1、在载玻片中央滴上一滴霍氏封固液。
- 2、用解剖针或者其他合适工具在解剖镜下挑取标本放入封固液的底层。
- 3、用镊子夹住盖玻片，在盖玻片正中沾上少许封固液，直压下去，使得封固液能非常均匀的向四周展开，而标本不动。
- 4、把载玻片在 45~50℃烘箱中干燥 1 周，便可镜检（100 倍）观察(有些标本结构须封完片马上观察，以免时间长会变透明或者被别的部位溢出盖住)。
- 5、若需长期保存玻片，可继续在烘箱干燥 1 周，取出后在室温中一周，再用指甲油或中性树胶封固盖玻片四周，以保证空气中的水分不渗入。也可至于干燥器中长期保存。

【注意事项】

- 1、封固液滴大小适中。液滴不易过大，以小为宜，以封固液刚封满盖玻片为宜，制作尽可能薄的玻片。
- 2、用解剖针尖轻压盖玻片，使较厚的标本内脏慢慢溢出，所制玻片应尽可能薄，溢出的内脏在封固剂的作用下透明消失。
- 3、所制标本片一般可用明视场显微镜(即普通型显微镜)镜检。有条件的可用相差显微镜镜检，它对无色透明的标本镜检效果更好。

4、本产品有一定的刺激性气味，有条件请在通风处操作。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。