

脱钙后碱处理液

产品货号:R21896

产品包装: 500ml

产品简介:

在组织切片过程中,一些组织内含有骨质或钙化灶时,含钙的组织不宜直接用石蜡包埋切片。这是因为钙和石蜡之间的密度不同,较难切出完整的切片。对含钙组织最好固定之后,再进行脱钙或二者同时进行。在脱钙过程中,酸类物质打破了组织中蛋白质分子间的横链,并释放可以同水分子结合的亲水基团,引起组织膨胀。组织脱钙后,要立即将组织中的酸中和掉,使组织迅速脱酸和中性化,以保证切片质量和染色效果。

尚宝生物 脱钙后碱处理液 主要由硫酸钠、硫酸锂等组成,过夜处理。

产品组成:

脱钙后碱处理液 500ml RT

操作步骤(仅供参考):

- 1、骨组织脱钙时,取材不易过厚,一般大约 5mm。
- 2、组织脱钙后用蒸馏水洗清洗 3 次,每次 20min。
- 3、组织转移至 20~30 倍体积的脱钙后碱处理液中,处理 24h。
- 4、用蒸馏水冲洗数次。

注意事项:

- 1、适当加温能加快处理速度,一般不应超过 37~40℃。
- 2、不建议采用水洗处理法,易引起组织膨胀。

保存条件: 室温。

有效期: 12个月有效。

附录: 乙醇处理法: 70%的乙醇处理,每 1h 更换一次,重复 2 次。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号
免费电话: 400-611-0007 13671551480
Q Q: 807961520 731791866
邮箱: shsunbao@126.com
<http://www.saint-bio.com>