

## 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。

乐业生物 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      室温

### 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，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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com