

# 脱钙后碱处理液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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。

脱钙后碱处理液主要由硫酸钠、硫酸锂等组成，过夜处理。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
脱钙后碱处理液	500ml	RT	1 份	1 年

## 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。

附录：乙醇处理法：70%的乙醇处理，每 1h 更换一次，重复 2 次。

## 相关产品：

Masson 三色染色液
葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)