

## 脱钙后碱处理液

货号：AC11864

规格：500mL

保存：室温保存，有效期1年

### 产品介绍：

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。

### 注意事项：

1. 适当加温能加快处理速度，一般维持在 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。