

硫酸钠水溶液（5%）

产品货号：G1641

产品规格：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。硫酸钠水溶液(5%)是较常用的骨组织脱钙后处理液，过夜处理。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
硫酸钠水溶液（5%）	500ml	室温

操作步骤：

1. 骨组织脱钙时，取材不易过厚。
2. 组织脱钙后用蒸馏水洗清洗。
3. 组织转移至硫酸钠水溶液(5%)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，一般不超过 37~40℃。
2. 不建议采用水洗处理法，易引起组织膨胀。

有效期：12 个月有效。

