

## 硫酸钠水溶液(5%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

用于脱钙后的碱处理,中和多余的酸

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。对含钙组织建议固定之后，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。