

脱钙后碱处理液

摘要

骨组织脱钙后处理,使组织脱酸或中性化。

产品介绍

骨组织脱钙后处理,使组织脱酸或中性化。

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。脱钙后碱处理液主要由硫酸钠、硫酸锂等组成,过夜处理。