

AFIP 甲酸-柠檬酸液

摘要

组织脱钙液

产品介绍

组织脱钙液主要由甲酸溶液、柠檬酸钠溶液组成,临时前等量混合。

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。

然后进行下游操作如脱水、透明、浸蜡、包埋、切片。用于脱钙的试剂很多,脱钙剂包括有机酸、无机酸、乙二胺四乙酸(EDTA)以及电解法脱钙。AFIP 甲酸-柠檬酸液主要由甲酸、枸橼酸钠等组成,其原理在于柠檬酸钠可以螯合钙离子,等量混合使用。