

JYBL-III脱钙液

摘要

组织脱钙液

产品介绍

组织脱钙液主要由 50%甲酸、福尔马林等组成。

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。EDTA 是一种相对较好的螯合脱钙剂，对组织结构影响很小，可以较好的保存组织的某些酶类，经 EDTA 脱钙后的组织可以进行免疫组化和原位杂交染色，但是该法脱钙速度太慢，一般脱需要数周至数月。

JYBL-III脱钙液主要由甲醛、50%甲酸等组成，其优点是：

- ①甲酸是很接近无机酸和有机酸临界线的一种有机酸，对组织的结构损害小；
- ②脱钙完全。该脱钙液病理科特殊骨组织标本脱钙，如果在脱钙前对组织固定，效果好。