

## 电解脱钙液(甲酸法)

### 摘要

电解脱钙液

### 产品介绍

电解脱钙液

电解脱钙液(甲酸法)

### 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。在有机酸中,甲酸、乙酸比较适合于骨髓组织脱钙。

电解脱钙液主要由甲酸、稀酸等组成。其优点:

- ①脱钙速度快;
- ②适用于大多数组织的脱钙。其缺点:

- ①对组织有一定的损害;
- ②脱钙后需要硫酸钠溶液进行碱处理。