

## 脱钙液说明书

### 【产品名称】

脱钙液

### 【产品编号】

ZLI-9307

### 【包装规格】

100 mL/瓶/袋

### 【预期用途】

适用于含有骨质或钙化灶的组织，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，较难切成完整的切片。对含钙组织最好固定之后，再进行脱钙或二者同时进行。然后进行下游的实验，如脱水、透明、浸蜡、包埋、切片。

### 【检验原理】

脱钙液是一种酸性脱钙剂，在快速脱钙过程中可以保持免疫源性最大化，尤其适用于骨髓活检标本和小骨诊断碎片，同样也适用于大块骨组织标本。

### 【主要组成成分】

主要成分为盐酸。

### 【储存条件及有效期】

室温保存，有效期为 24 个月。

生产日期，使用期限或失效日期见标签。

### 【样本要求】

适用于含有骨质或钙化灶的组织。

### 【检验方法】

1. 将经固定后的组织放入脱钙液中，根据组织大小，浸泡 1~4 小时。
2. 脱钙后的组织用流动自来水冲洗 10 分钟，再进行常规的石蜡包埋操作。

### 【检验结果的解释】

未脱钙的组织可能会影响检测灵敏度。

### 【检测方法的局限性】

1. 组织固定和实验过程中的不规范操作，有可能影响实验结果。
2. 专业的操作人员、经过认证的实验室和标准化的实验流程，可以减少各种外界因素造成的操作偏差。
3. 本试剂仅用于对含有骨质或钙化灶的组织进行脱钙处理，不作其他用途。

### 【产品性能指标】

1. 外观：本产品为淡黄色透明液体。
2. 装量：试剂装量应不少于标示装量。

### 【注意事项】

1. 本脱钙液仅用于组织脱钙，不做其他用途。
2. 本脱钙液仅限专业人员使用。
3. 应用适当的防护措施，以避免试剂同皮肤和眼睛接触。
4. 超过有效期的试剂活性可能降低，因此不得使用过期的试剂。
5. 脱钙不彻底，容易影响免疫组化染色效果。
6. 使用中所产生的各种废弃物都应按《医疗废物管理条例》处理。

### 【参考文献】

- [1] 谢燕,黄晓楠,陈红.Rapidcal.Immuno 在骨髓脱钙中的应用.诊断病理学杂志.2012.05
- [2] 祝亚猛.Rapidcal.Immuno 脱钙剂在石蜡组织制片中的应用.诊断病理学杂志.2009.02

### 【基本信息】

备案人/生产企业名称：无锡傲锐东源生物科技有限公司

住 所：无锡市滨湖区马山梅梁路 168 号

电 话：0510-81830200 传 真：0510-81830201

售后服务单位名称：北京中杉金桥生物技术有限公司

电 话：010-63470385 400-810-9781 技术支持：010-63634171

生产地址：无锡市滨湖区马山梅梁路 168 号

生产备案凭证编号：苏锡械生产备 20150011 号

### 【医疗器械备案凭证编号/产品技术要求编号】

苏锡械备 20180332 号

### 【说明书核准日期及修改日期】

核准日期：2018.05.18

修改日期：2019.12.26