

快速脱钙液

500ml WLA158

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 快速脱钙液

产品概述 骨组织是坚硬而有一定韧性的结缔组织，由大量钙化的细胞间质及数种细胞组成。骨组织做病理切片染色观察前，须先将骨组织中的钙质脱尽，使骨组织变软之后才可制成切片，这一过程称之为“脱钙”。常用脱钙液有强酸类，弱酸类，螯合剂类。其中螯合剂类脱钙液脱钙时间较慢，对组织结构无损伤，适用于免疫组织化学和酶组织化学染色。酸类脱钙液脱钙时间较短，常用于常规染色和特殊染色，不适用于免疫组织化学染色。本产品为酸性脱钙液，脱钙时间短，根据组织大小一般10-30h即可，组织形态保持较为完整。

包装信息

试剂名称	WLA158	保存条件	有效期
快速脱钙液	500ml	室温	12个月

注意事项

1. 本产品为酸性，易挥发，请注意密闭保存。
2. 请在通风良好处进行操作，做好防护，避免吸入。
3. 脱钙用具应避免使用金属容器，可使用玻璃容器。
4. 本产品脱钙作用迅速，每隔一段时间需检测一次脱钙程度，脱钙程度应控制在不影响组织切片的同时尽量缩短脱钙时间，以避免脱钙过度增加组织损伤程度，影响组织结构的完整性和染色效果。

使用说明

1. 组织固定完全后，用蒸馏水清洗掉表面的固定液。
2. 组织转移至体积为组织的15-20倍的脱钙液中静置。脱钙期间需每隔一段时间查看脱钙程度，直到组织变软或针刺时没有阻滞感即可终止脱钙。
3. 蒸馏水冲洗多次后，进行常规脱水包埋。