

脱钙终点检测试剂盒（化学法）溶液

货号：AC11816

规格：100T

保存：室温，避光保存，有效期1年

产品组成：

名称	100T	保存
试剂(A): 中和液	100mL	室温
试剂(B): 草酸铵溶液	10mL	室温

产品介绍：

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，较难切除完整的切片。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。用于脱钙的试剂很多，脱钙剂包括有机酸、无机酸以及电解法脱钙。

在脱钙的过程中，应每隔一段时间检测一次脱钙程度，避免脱钙过度。脱钙过度会增加组织的损伤程度，进而影响染色结果。

操作步骤：（仅供参考）

1. 取正在使用的脱钙液 5mL，加入中和液 1mL，充分混匀。
2. 加入草酸铵溶液 0.1mL，充分混匀。
3. 观察有无沉淀，有沉淀说明脱钙有效。

注意事项：

1. 采用离子交换树脂法脱钙时，不宜采用本法。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

附录：

脱钙终点的测定（物理法）：采用针刺、手掐、钳夹等方法，当骨组织变软或针刺时没有阻力感即可终止脱钙。物理检测法会对组织结构有一定的损害，尽量避免用力过大或反复检测。