

脱钙终点检测试剂盒(化学法)

Decalcification terminal detection reagent kitt (chemical method)

货号： C2017

规格： 100T

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

简介：

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、乙二胺四乙酸(EDTA)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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

组成：

名称	规格	100T	Storage
C2017 (A): 氨水溶液		100ml	RT
C2017 (B): 草酸铵溶液		10ml	RT

使用说明：

1. 取正在使用的脱钙液，加入氨水溶液，充分混匀。
2. 加入草酸铵溶液，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和 EDTA 法脱钙时，不宜采用本法。
2. 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，影响染色结果。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。