
Plank-Rychlo脱钙液

Plank-Rychlo demineralized solution

产品编号: C2003

保存条件: 室温保存, 有效期12个月。

产品介绍: 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。对含钙组织最好固定之后, 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。EDTA是一种相对较好的螯合脱钙剂, 对组织结构影响最小, 可以较好的保存组织的某些酶类, 经EDTA脱钙后的组织可以进行免疫组化和原位杂交染色。但是该法脱钙速度太慢, 一般脱需要数周至数月。 Plank-Rychlo脱钙液脱钙速度相对较快, 但染色较EDTA脱钙液稍显模糊。EDTA脱钙液和Plank-Rychlo脱钙液所制切片均能取得良好的染色效果。 本产品仅用于科研领域, 不用于临床诊断。