

脱钙后碱处理液

产品简介:

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,在脱钙过程中酸类物质打破了组织中蛋白质分子间的横链,并释放可以同水分子结合的亲水基团,引起组织膨胀;组织脱钙后要立即将组织中的酸中和掉,使组织迅速脱酸和中性化,以保证切片质量和染色效果。

Leagene 脱钙后碱处理液主要由硫酸钠、硫酸锂等组成,过夜处理。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	脱钙后碱处理液	DD0028
使用说明书		1 份

操作步骤(仅供参考):

- 1、骨组织脱钙时,取材不易过厚,一般大约 5mm。
- 2、组织脱钙后用蒸馏水洗清洗 3 次,每次 20min。
- 3、组织转移至 20~30 倍体积的脱钙后碱处理液中,处理 24h。
- 4、用蒸馏水冲洗数次。

注意事项:

- 1、适当加温能加快处理速度,一般不应超过 37~40℃。
- 2、不建议采用水洗处理法,易引起组织膨胀。

有效期: 12 个月有效。

附: 乙醇处理法: 70%的乙醇处理,每 1h 更换一次,重复 2 次。

相关产品:

产品编号	产品名称
DB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DZ0209	脱钙终点检测试剂盒(化学法)
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
IH0091	多聚赖氨酸溶液(10×PLL,1mg/ml)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)