北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

脱钙终点检测试剂盒(化学法)

产品简介:

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。Leagene 脱钙终点检测试剂盒(化学法)由氨水、草酸铵等组成，当加入草酸铵后无沉淀产生，说明已达脱钙终点。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:

编号 / 名称	GCDD0031 100T	Storage
试剂(A): 氨水溶液	100ml	RT
试剂(B): 草酸铵溶液	10ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、 取正在使用的脱钙液 5ml，加入氨水溶液 1ml，充分混匀。
2、 再加入草酸铵溶液 0.1ml，充分混匀。
3、 观察有无沉淀，脱钙未完成时，有沉淀产生说明脱钙有效。当加入草酸铵后再无沉淀产生，说明已达脱钙终点。

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。

有效期: 12 个月有效。

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；亦可以采用化学法检测脱钙终点，可采购脱钙终点检测试剂盒(化学法)。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCDB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
GCDD0028	脱钙后碱处理液
GCDF0111	组织固定液(10% NBF)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
GCIH0091	多聚赖氨酸溶液(10×PLL,1mg/ml)
GCTO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)