

Nuclei Isolation Kit

细胞核提取试剂盒

产品编号	产品名称	规格
BL1573A	细胞核提取试剂盒	50T
BL1573B	细胞核提取试剂盒	100T

产品简介:

细胞核提取试剂盒用于从动物细胞或组织中分离出完整而纯化的细胞核。适合于动物软组织（肝或脑组织）和硬组织（肌肉）以及培养细胞的细胞核的制备。其制备物产量高，可以被用于细胞凋亡、信号传递、代谢和蛋白组学等的研究。

本产品提取出来的细胞核，结构完整，具有活性。

产品组分:

编号	组分名称	BL1573A	BL1573B
1	A 液	50ml	100ml
2	B 液	50ml	100ml

使用方法:

1、样本处理

(1) 组织匀浆：称取 100~200mg 新鲜组织如肝脏、脑、心肌等，PBS 或生理盐水冲洗，洗净血水，滤纸吸干，用剪刀剪为碎块放入小容量玻璃匀浆器内。加入 1.0ml 预冷的 A 液，反复研磨。0℃冰浴中上下研磨组织 20 次；有未研磨开的组织，可用双层纱布或者滤网过滤。

(2) 培养细胞：消化细胞，PBS 洗涤，1000g 离心 3min 收集细胞，计数。每次提取需要 5×10^7 个细胞，加入 1.0ml 冰预冷的 A 液重悬细胞，4℃震荡细胞悬液 10 分钟。

2、将组织或细胞匀浆物转移到离心管中，4℃，1000g 离心 10min。细胞核沉淀在收集管底部，弃上清。加入 500μl 冰预冷的 B 液重悬沉淀。

3、4℃，1000g 离心 10min，收集细胞核沉淀，弃上清。

4、根据实验需求进行后续实验。

注意事项:

1、为保证获得完整的细胞核，请全程低温操作。

2、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。





3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

4°C保存，6个月有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

电话: 400-600-4213

邮箱: techserv@labgic.com

