



细胞线粒体提取试剂盒

产品包装: 50T-100T

产品编号	产品名称	包装
DW1138-A	试剂 A	50ml
DW1138-B	试剂 B	500ul
	说明书	

操作步骤:

- 1、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 1.0 mL 冰预冷的 A 液重悬细胞, 4 度震荡细胞悬液 10 分钟。
- 2、在 700 x g 和 4°C 下离心 10 分钟。将上清倒入新的冷冻管中, 丢弃含有细胞核和完整细胞的颗粒。
- 3、再次在 700 x g 下在 4°C 下离心 10 分钟, 然后将上清倒入新的冷冻管中。
- 4、在 4°C 下, 10000 x g 离心 15 分钟。丢弃上清, 在沉淀里面加 1ml A 液+10ul B 液。
- 5、在 4°C 下, 10000 x g 离心 15 分钟, 丢弃上清, 将最终颗粒重新悬浮在尽可能小体积(约 0.1 ml)的萃取缓冲液或特定的实验缓冲液中。颗粒即为线粒体。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海