

96 孔板移液校准器

Wellevector™ Pipette Guide

Science, elevated.

- ✓ **结果稳定：** 对 96 孔板进行手动移液操作时可最大限度移取上清，不必担心触及沉淀，且可保证每孔操作一致；
- ✓ **操作简便：** 多道移液器置于该校准器上操作更省力；
- ✓ **无需自动设备也可提高通量：** 使用该校准器和磁力分离器即可将磁珠系列自动化提取试剂盒转化成手工提取试剂盒。

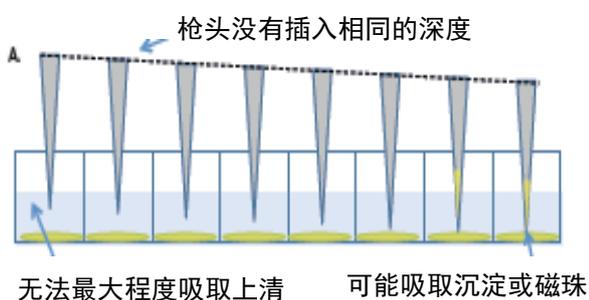


96 孔板移液校准器

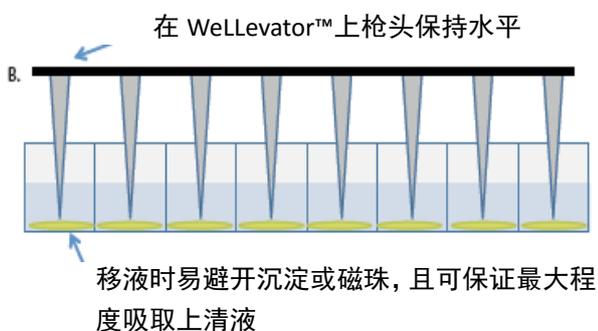


使用多道移液器对 96 孔板进行手动移液时费力又乏味，且微孔间又不透明致使操作时难以避开沉淀并保证一致性，为此 MO BIO 发明了这一项正在申请专利的 96 孔板移液校准器 (WeLLevator™ Pipette Guide, 货号: 11970) 以解决上述问题，该校准器可适用于 8 通道或者 12 通道的移液器。

图 1. 操作 96 孔板时，多道移液器枪头同时插入多孔，因此很难保证枪头插入液面的深度一致。



而 WeLLevator™ Pipette Guide 为移液器提供了一个平台，可使枪头完美地保持在一个水平线上



	Nanodrop 测量值	
	260/280	260/230
土壤样品粗提DNA	1.50	1.06
PowerMag® 试剂盒配合Kingfisher® Duo平台纯化后的DNA	1.90	1.79
PowerMag® 试剂盒配合WeLLevator™校准器纯化后的DNA	1.90	1.85



图 3. 正确使用 WeLLevator™ Pipette Guide 可得到高质量 DNA 和稳定的重复结果。使用 PowerMag® DNA Clean-Up Kit (强力磁珠法 DNA 纯化试剂盒, 货号: 27900-4-KF) 纯化的 DNA 样本, 经过 1.2% 的琼脂糖凝胶电泳结果表明, 使用 WeLLevator™ Pipette Guide 配合 PowerMag® Magnetic Separator (强力磁性分离器, 货号: 27400) 或者 KingFisher® Duo 自动化提取平台, 可得到重复性好并且质量高的 DNA。

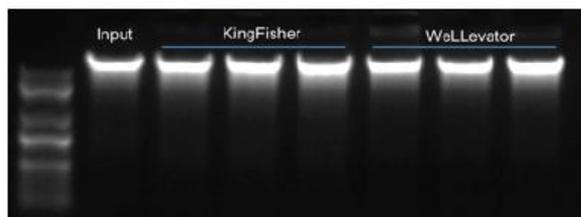


图 3. 正确使用 WeLLevator™ Pipette Guide 可得到高质量 DNA 和稳定的重复结果。使用 PowerMag® DNA Clean-Up Kit (强力磁珠法 DNA 纯化试剂盒, 货号: 27900-4-KF) 纯化的 DNA 样本, 经过 1.2% 的琼脂糖凝胶电泳结果表明, 使用 WeLLevator™ Pipette Guide 配合 PowerMag® Magnetic Separator (强力磁性分离器, 货号: 27400) 或者 KingFisher® Duo 自动化提取平台, 可得到重复性好并且质量高的 DNA。

表格 1. 使用了 96 孔板移液校准器 (货号: 11970) 提取高纯度 DNA。土壤样品粗提 DNA 是指: 从土壤中提取的, 未经抑制因子去除处理, 含有很多 PCR 抑制物的 DNA。高纯度 DNA 的获得是使用了 PowerMag® DNA Clean-Up Kit (货号: 27900-4-KF) 配合 KingFisher® Duo 平台或者 WeLLevator™ Pipette Guide 与 PowerMag® Magnetic Separator (货号: 27400)

产品货号	产品英文名称	产品中文名称
11970	WeLLevator™ Pipette Guide	96 孔板移液校准器
27400	PowerMag® Magnetic Separator	磁珠分离器

MO BIO 中国总代理

深圳市安必胜科技有限公司

网址: www.anbiosci.com

电话: (0755) 83489872