

NiceGuy Fully Autoclavable Adjustable Pipette

量仔-全消毒可调移液器

目录号

PI016-01/02/03/04/05

产品简介

本产品是一款轻便精准、符合人体工程学设计的手动可调移液器，适用于液体的准确分配与转移。采用四位数视窗，千分之一刻度，移液准确；按压轻便，支持单手调节，外观设计符合人体工程学，减少肌肉劳损；采用量程锁设计，移液时锁定量程，可防止调节旋钮误触造成的移液误差；整支移液器可高温高压灭菌消毒。枪头适配性好，匹配大部分品牌的枪头。

产品组成

名称	数量
量仔-全消毒可调移液器	1 支
校准/拆卸工具	1 套
移液器架钩	1 个
移液吸头	1 个
滤芯 (0.1~2.5 μL、0.5~10 μL 量程无滤芯)	1 包
校准卡 (根据 ISO8655/DIN12650)	1 张
硅胶帽	1 包

产品规格

货号	量程	调节按钮颜色
PI016-01	0.1~2.5 μL	
PI016-02	0.5~10 μL	
PI016-03	20~200 μL	
PI016-04	100~1000 μL	
PI016-05	0.5~5 mL	

产品应用

本产品适用于液体的准确分配与转移。

产品特点

- ◆ 移液准确：四位数视窗、千分之一刻度，移液准确；
- ◆ 整支消毒：支持整支高温灭菌，减少污染风险；
- ◆ 操作舒适：轻手感、单手调枪，长时间操作不累手；
- ◆ 量程锁扣：防止误触导致的移液偏差。

规格参数

产品名称	量仔-全消毒可调移液器
产品型号	PI016-01/02/03/04/05
净重	70~97 g
出厂校准指标	ISO 8655
外形尺寸 (W×D×H)	约 245×60×23 mm

产品图示



操作指南

1. 正向移液

- 1) 在量程锁开启状态下（提起量程锁为开启状态），旋转调节旋钮设置量程。通过量程显示窗检查量程是否准确，按下量程锁锁定量程。
- 2) 将移液器管嘴对准吸头，垂直向下插入，左右旋转，确保安装牢固。
- 3) 按压调节按钮至第一停点；
- 4) 将吸头没入液面下合适位置，缓慢松开按钮至初始位置；
- 5) 将已包含液体的移液器及吸头置于目标容器，轻按按钮至第一停点，液体即被排出，继续按至第二停点彻底排空液体；
- 6) 将排空的移液器及吸头移出液体，松开按钮，回到初始位置。根据需要，更换吸头，继续移液；
- 7) 按压吸头推出器并弹出吸头至废弃物容器中。

2. 反向移液（适用于黏稠液体）

- 1) 与正向移液同样设置好量程后，按压调节按钮至第二停点；
- 2) 将吸头没入液面下合适位置，缓慢松开按钮至初始位置；
- 3) 将已包含液体的移液器及吸头置于目标容器，轻按按钮至第一停点，液体即被排出。保持按钮于第一停点，维持剩余液体在吸头中而不被转移；
- 4) 将移液器及吸头移出液体，松开按钮，回到初始位置。多余液体随吸头丢弃或返回原来容器。

精度指标

型号 (μL)	增量 (μL)	吸液体积 (μL)	系统误差		随机误差	
			$\pm \mu\text{L}$	$\pm\%$	$\pm \mu\text{L}$	$\pm\%$
0.1~2.5	0.002	2.5	0.04	1.40%	0.02	0.70%
		1.25	0.03	2.50%	0.02	1.50%
		0.25	0.03	12.00%	0.02	6.00%
0.5~10	0.01	10	0.10	1.00%	0.04	0.40%
		5	0.08	1.50%	0.04	0.80%
		1	0.03	2.50%	0.02	1.80%
20~200	0.2	200	1.20	0.60%	0.40	0.20%
		100	1.00	1.00%	0.30	0.30%
		20	0.50	2.50%	0.14	0.70%
100~1000	1	1000	6.00	0.60%	2.00	0.20%
		500	5.00	1.00%	1.00	0.20%
		100	3.00	3.00%	0.60	0.60%
500~5000	10	5000	30.00	0.60%	10.00	0.20%
		2500	15.00	0.60%	7.50	0.30%
		500	12.00	2.40%	3.00	0.60%

技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议，欢迎随时与我们联系：

product@tsingke.com.cn

关联产品推荐

产品名称	货号	应用
Trelief® 5a感受态细胞	DLC101	适用于常规克隆、蓝白斑筛选等实验
FlashPure 快速质粒小提试剂盒	DLN702	适用于 1~5 mL 菌液质粒 DNA 快速提取
DNA 凝胶回收试剂盒 (安全便捷型)	DLN801	适用于从琼脂糖凝胶或 PCR 产物中回收多至 10 µg DNA
T8 高保真 PCR 预混液	DLP201	适用于基因组、cDNA、噬菌体、质粒等样品的扩增
Trelief® 无缝克隆试剂盒	DLV201	适用于无缝克隆与定点突变等实验
粉转转-数控掌上离心机	PI012	适用于微量离心管的调速、定时离心

说明书版本号

1.1.1.1016.2602

