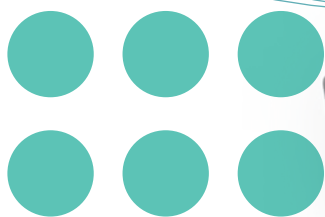


蛋白质免疫印迹 (Western Blot)

/// 研究方向:分子生物学、细胞生物学、生物化学、免疫遗传学等

蛋白免疫印迹,通过特异性抗体对凝胶电泳处理过的细胞或生物组织样品进行着色,通过分析着色的位置和着色深度获得特定蛋白质在所分析的细胞或组织中表达情况的信息。



挑战

处理量小, 避免交叉污染, 染色脱色, 孵育时间长, 往往需要温和振荡。



reddot design award
winner 2012



German
Design Award
NOMINEE



T 10 基本型 分散机

订货号: 3737025*

* 不包含分散刀具,
分散刀具需另行订购

IKA 专家推荐

T 10 基本型手持式分散机

机身轻巧, 适合手持式操作的组织匀浆机, 处理量可选 0.5 – 100 ml, 快(式)插接口便于分散刀具的互换, 更有多款塑料一次性刀头可选, 避免交叉污染。

技术参数	T 10 BASIC ULTRA-TURRAX®
马达输入 / 输出功率	125 / 75 W
处理量 (H ₂ O)	0.5 – 100 ml
最大粘度	5000 mPas
转速范围	8000 – 30 000 rpm
转速显示	刻度显示
转速调节	无级
空载噪音	65 dB(A)
支臂直径	8 mm
支臂长度	100 mm
重量	0.61 kg
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	56 × 178 × 66 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30



Vortex 2 振荡器

订货号: 25001612

Vortex 2 振荡器

经济实用型涡旋振荡器, 机身稳固、运行稳定, 适合需要产生剧烈涡旋的前处理步骤, 可选配多种垫片 (如试管、离心管、锥形瓶、酶标板等), 安全可靠, 解放双手。

技术参数	Vortex 2
混匀方式	圆周振荡
混匀直径	4 mm
最大承重 (含夹具)	0.4 kg
马达输入 / 输出功率	39 / 9 W
转速范围	0 / 500 (最小转速可调) – 2500 rpm
转速显示	刻度指示 (0 – 6)
定时显示	无
运行模式	连续 / 点动操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	120 × 140 × 138 mm
重量	3.9 kg



Dry Block Heater 1 干浴器

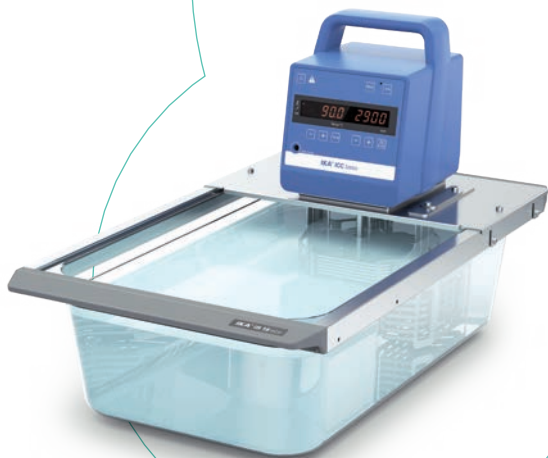
订货号: 4025125*

Dry Block Heater 1 干浴器

数显型干浴器 / 金属浴, 可为小型容器提供精确控温。随机配置 PT 1000 温度传感器可直接对容器内的样品进行控温。它可用于对 PCR 管, PCR 联管, Greiner 管, 微孔板和比色皿进行精确加热。

技术参数	Dry Block Heater 1
加热块数量	1
热输出功率	165 W
加热温度范围	RT +5 °C – 120 °C
显示	LED
加热控制精度	± 1 K
安全温度限制	150 °C
配置 PT 1000 控温精度	≤ ± (0.15 + 0.002x T) K
加热块材质	铝合金
定时功能	1 min – 99 h 59 min
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	151 × 73 × 228 mm

* 随机配置 PT 1000.60, 加热快需单独选配



ICC 基本型 eco 18 恒温循环器套装

订货号: 20004103

ICC 基本型 eco 18 恒温循环器套装

强劲压力抽吸泵, 保证控温精确, 浴槽无死角, 方便清洁, 适合杂交缓冲液孵育过程 (杂交温度下孵育 2 h, 37 °C / 42 °C / 65 °C, RNA 变性: 65 °C, DNA 变性: 100 °C 沸水浴)。

技术参数	ICC 基本型
仪器类型	紧凑型浸入式加热循环器
加热功率 (230 V)	2000 W
控温范围	RT +10 °C – 150 °C
温度显示	LED
温度稳定性 DIN 12876	± 0.02 K
泵最大流量 (at 0 bar)	18 l/min
泵最大压力	0.3 bar
泵最小抽吸力	0.2 bar
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	145 × 340 × 200 mm
USB / RS 232 接口	是

夹具信息请登录 www.ika.com/cn



KS 260 基本型 混匀器

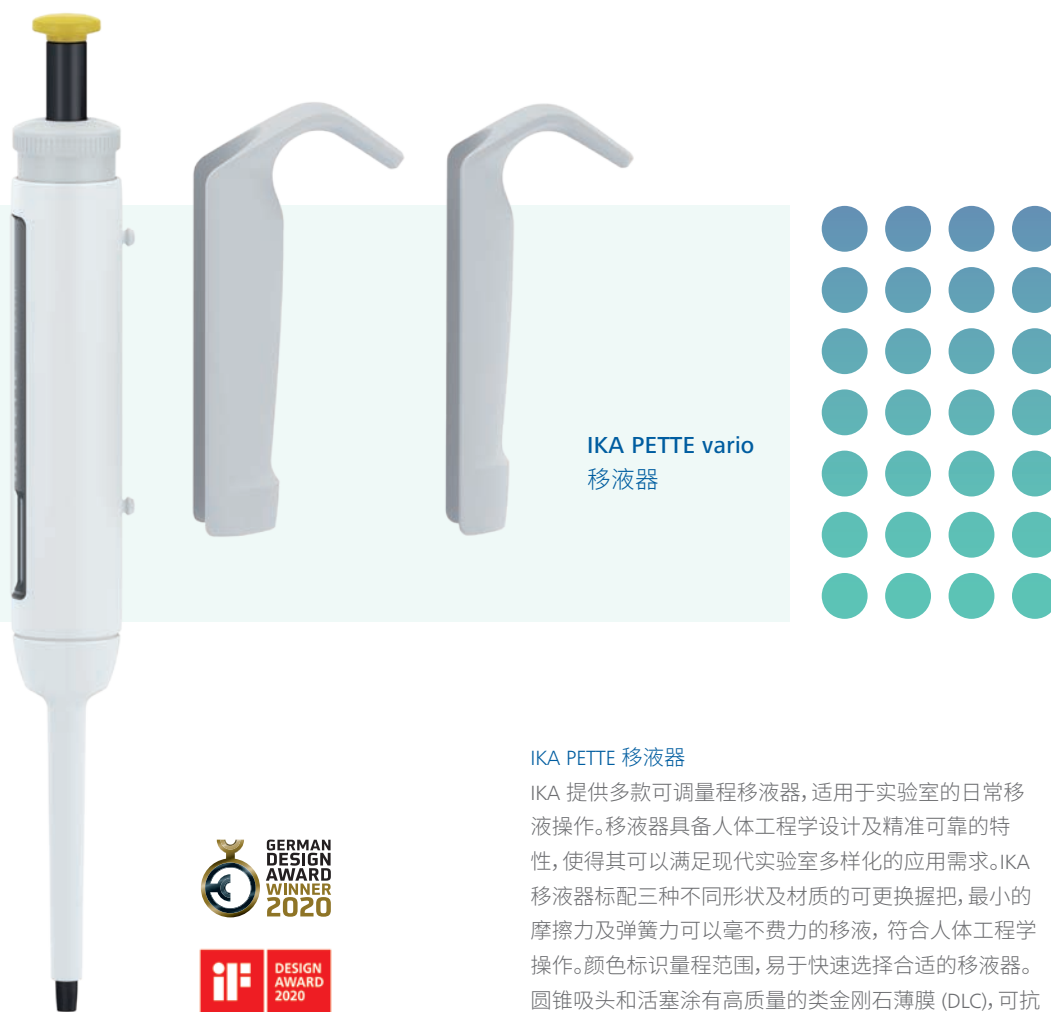
订货号: 2980225

KS 260 基本型混匀器

可在低转速、大圆周直径下, 长时间缓慢运行, 促使凝胶充分、均匀地孵育或染色。LED 显示方便观察转速及定时设置。如有更高实验需求, 可选择 KS 260 控制型型号 (连续、稳定工作的转速可低至 10 rpm, 大数显示屏方便观察转速、定时设置及操作模式)。

技术参数	KS 260 基本型
混匀方式	圆周振荡
混匀直径	10 mm
最大承重 (含夹具)	7.5 kg
马达输入 / 输出功率	45 / 10 W
转速范围	0 / 50 (最小转速可调) – 500 rpm
转速显示	LED
定时	5 – 50 min
运行模式	定时工作和连续工作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	360 × 98 × 420 mm
重量	8.5 kg

夹具信息请登录 www.ika.com/cn



IKA PETTE vario
移液器

IKA PETTE 移液器

IKA 提供多款可调量程移液器, 适用于实验室的日常移液操作。移液器具备人体工程学设计及精准可靠的特性, 使得其可以满足现代实验室多样化的应用需求。IKA 移液器标配三种不同形状及材质的可更换握把, 最小的摩擦力及弹力可以毫不费力的移液, 符合人体工程学操作。颜色标识量程范围, 易于快速选择合适的移液器。圆锥吸头和活塞涂有高质量的类金刚石薄膜 (DLC), 可抗冲击、耐 UV 及化学腐蚀性, 使得其可以长期稳定的完成移液工作。IKA 移液器可以整支高压灭菌, 使其消毒更容易。这些性能确保无故障、精准、安全的操作。

可调量程	订货号	适配吸头最大体积
0.1 – 2 µl	0020011210	10 µl
0.5 – 10 µl	0020011211	10 µl
2 – 20 µl	0020011213	200 µl
10 – 100 µl	0020011214	200 µl
20 – 200 µl	0020011215	200 µl
100 – 1000 µl	0020011216	1000 µl
0.5 – 5 ml	0020011217	5 ml
1 – 10 ml	0020011218	10 ml



固定量程移液器和适配吸头信息可登陆 IKA 官网 ika.com 进行了解。



IKA Matrix
恒温混匀仪

IKA Matrix 恒温混匀仪

要混合?要加热?要冷却?或三者都同时需要? IKA 家族又新添了一名强劲的成员:恒温混匀仪 IKA Matrix。不管是血液标本, 药物制剂, DNA / RNA 样品或者 ELISA 试验等样品, 甚至最小量的实验室应用, 都可以混合均匀。达到无交叉污染的最佳混匀效果。

技术参数	Matrix Orbital	Matrix Orbital Delta F0.5	Matrix Orbital Delta F1.5	Matrix Orbital Delta F2.0	Matrix Orbital Delta FP	Matrix Delta Plus	Matrix Orbital Delta Plus
货号	0020025545	0020025654	0020025664	0020025674	0020025684	0020100523	0020100535
混合功能	√	√	√	√	√	×	√
加热功能	×	√	√	√	√	√	√
冷却功能	×	×	×	×	×	√	√
转速范围	0/300* – 3000 rpm	0/300* – 2000 rpm	0/300* – 1500 rpm	0/300* – 1500 rpm	0/300* – 2000 rpm	×	0/300* – 3000 rpm
混匀直径	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	×	3 mm
温度设定范围	×	RT +4°C – 100°C	RT +4°C – 100°C	RT +4°C – 100°C	RT +4°C – 100°C	-10°C – 110°C	RT -15°C – 100°C
温度均一性	×	0.5 °C	0.5 °C	0.5 °C	0.5 °C	0.5 °C	0.5 °C
加热速率	×	15 °C/min	11 °C/min	13 °C/min	18 °C/min	5.5 °C/min	6.0 °C/min
冷却速率	×	×	×	×	×	5 °C/min	2.5 °C/min
模块	标配 0.5 ml, 1.5/2.0 ml 和 96 孔 PCR 板模块	固定模块, 可选配热盖	固定模块, 可选配热盖	固定模块, 可选配热盖	固定模块, 可选配热盖	13 种模块选配	13 种模块选配

* 最小转速(可调节)