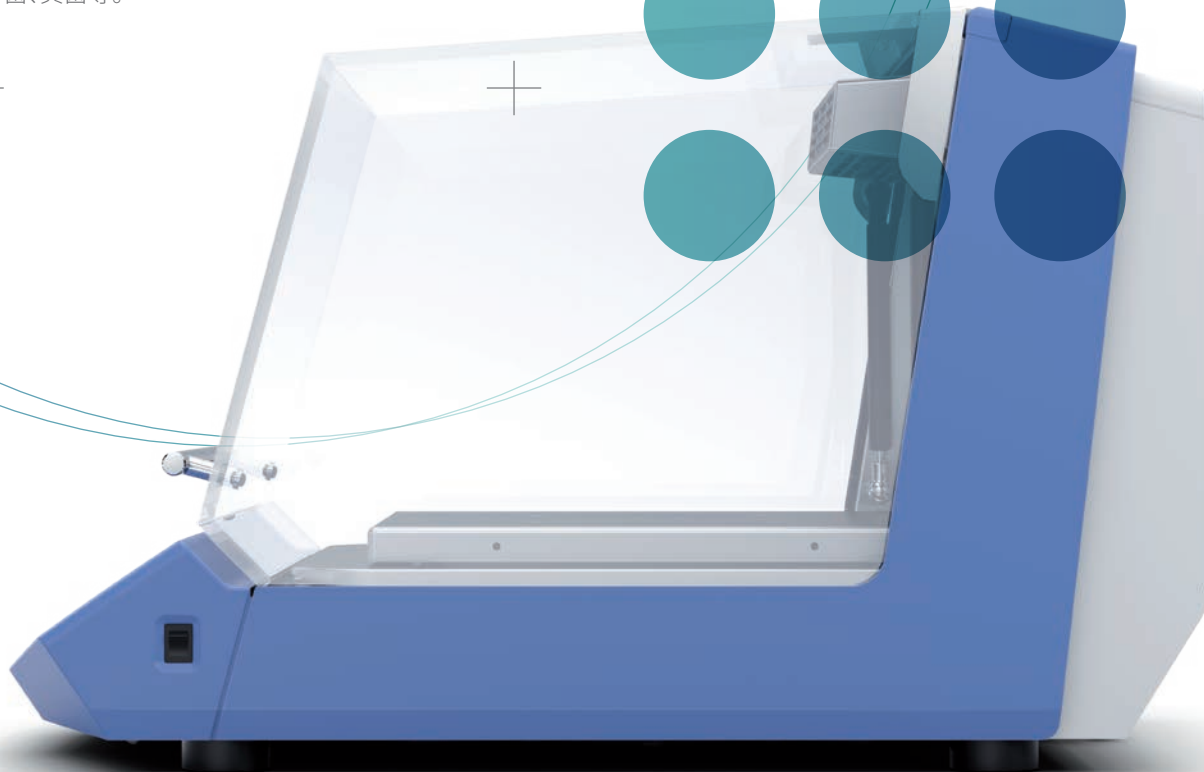
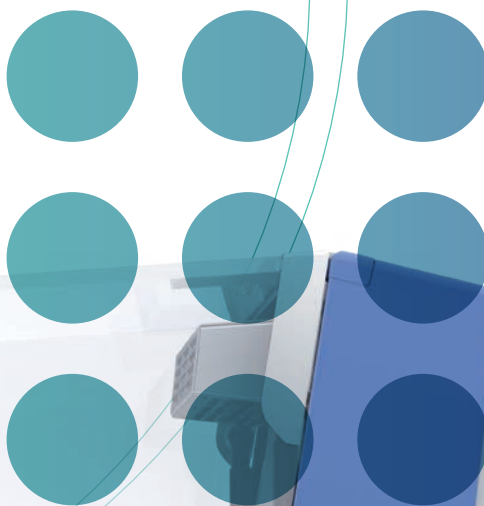


微生物培养 (Microorganism culture)

/// 研究方向:微生物学、临床
医学等

根据微生物的种类和生活习性,用特制的培养基
培养,所培养的微生物,主要有病毒、细菌、放线
菌、真菌等。



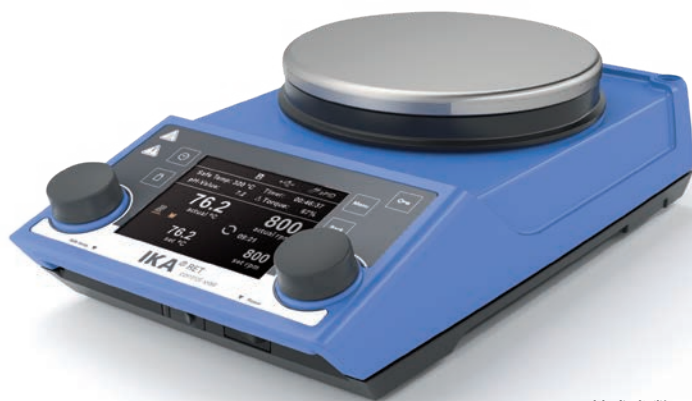
挑战 1

培养基需要大量配制,且配置过程中需称量多种配方,并调整 pH 值。

IKA 专家推荐

RET control-visc 加热磁力搅拌器

功能先进的安全型加热磁力搅拌器,内置称重功能。整合 BNC 接口用于连接 pH 电极,极大便利了缓冲液的配制过程。集成温度控制系统结合外接温度探针,可精确控制样品温度。程序编辑及存储功能,可自定义温度、转速及时间,实现无人值守的程序控温。



RET control-visc 加热磁力搅拌器

订货号: 20003498*

* 随机配置 PT 100.70

技术参数	RET control-visc
最大搅拌量 (H ₂ O)	20 l
马达输入 / 输出功率	22 / 12 W
转速范围	50 – 1700 rpm
加热输出功率	600 W
控温范围	RT – 340 °C
可调安全温度	50 – 380 °C
最大承重能力	5 kg
面盘材质	不锈钢 1.4301
面盘尺寸	Ø 135 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 85 × 270 mm
重量	2.7 kg

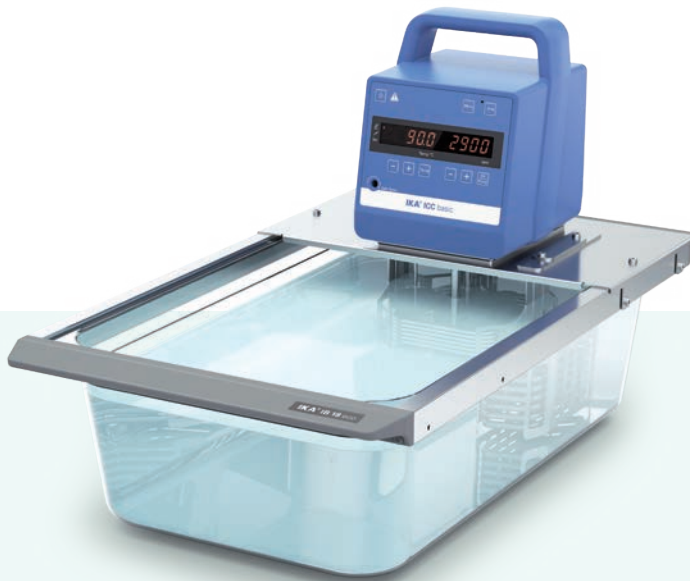
更多磁力搅拌器产品可参考第 33 页。

挑战 2

培养基的融化和保温。

ICC 基本型 eco 18 恒温循环器套装

恒温水浴, 精确的控制培养基的融化及保温温度, 均匀性好, 并且可以做到彻底的无死角清洁, 避免交叉污染。(详情请参考第 7 页)



IKA PETTE 移液器

单通道手动移液器, 多量程可选。
(详情请参考第 8 页)



挑战 3

微生物培养对洁净度的要求
非常高。

IKA 专家推荐

KS 3000, KS 4000 摇床系列

新型控温摇床, 可实现控温条件下无人操作, 自动化程度高。数字显示振荡转速, 温度和时间, 控制面板采用防菌涂层, 可有效减少细菌滋生。仪器安全等级高, 上盖开启时仪器即可自动停止运转。(详情请参考第 12 页)

Matrix 恒温混匀器

控温、混匀, 按需配置。
(详情请参考第 9 页)



KS 3000 ic 控制型 | KS 4000 ic 控制型
恒温摇床