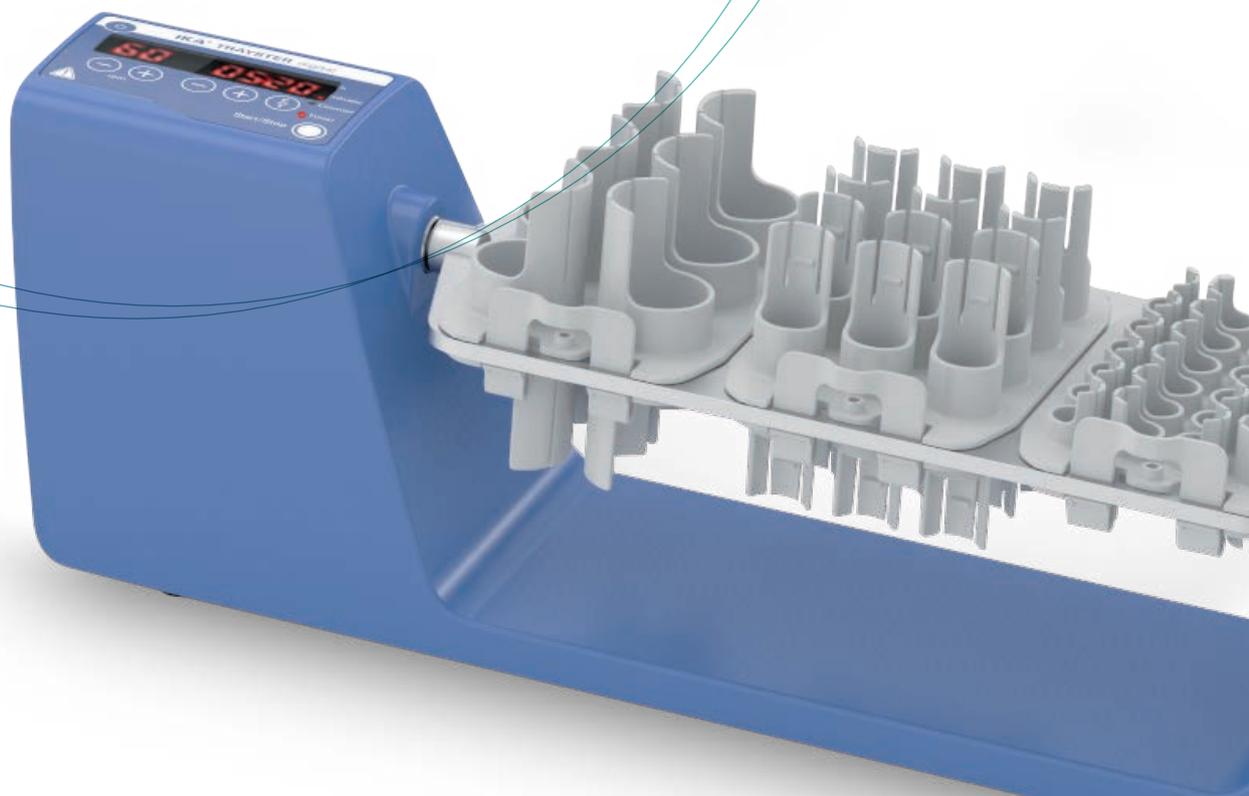


## 免疫沉淀 (Immunoprecipitation)

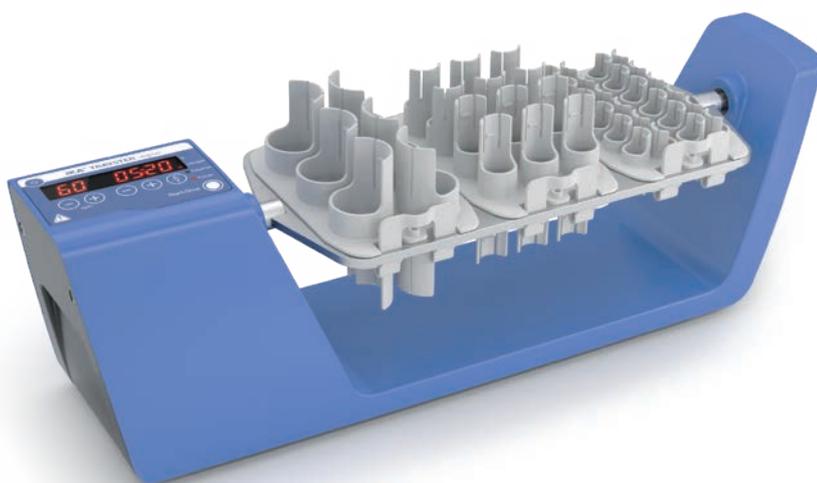
/// 研究方向:研究遗传学、免疫学、  
细胞、肿瘤、流行病、病毒学等

免疫沉淀,利用抗体特异性反应纯化富集目的蛋白的一种方法,将含有上千种不同蛋白质的样品中,分离和浓缩出特定蛋白质。



## 挑战 1

样本孵育过程需要在低温下缓慢摇晃过夜。



## IKA 专家推荐

### Trayster 数显型混匀器

360 度翻转振荡, 可实现温和、高效的混匀, 有效避免沉淀, 更有定时、计时功能, 可选多种夹具, 适合批量处理, 停止状态锁定试管向上, 方便取放。机型轻巧, 方便放置在实验室冰箱、冷室或其它狭小空间内。

### Trayster 数显型混匀器

订货号: 4006000\*

\* 配件需另行订购

技术参数	Trayster 数显型
混匀方式	翻转
最大承重 (含夹具)	2 kg
马达输入 / 输出功率	16 / 9 W
转速范围	0 / 5 (最小转速可调) – 80 rpm
转速显示	7 位 LED
定时功能	1 s – 99.9 h
定时显示	7 位 LED
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	460 × 180 × 140 mm
重量	3.282 kg



### Loopster 数显型 混匀器

订货号: 4016000\*

#### Loopster 数显型混匀器

数显型转盘混匀器, 圆周旋转, 倾斜角度可调, 可实现温和、高效的混匀, 可同时夹持多种具塞容器, 更有定时、计时功能, 实验条件精确可控。

技术参数	Loopster 数显型
混匀方式	旋转
最大承重 (含夹具)	2 kg
马达输入 / 输出功率	16 / 9 W
转速范围	0 / 5 (最小转速可调) – 80 rpm
转速显示	7 位 LED
定时显示	7 位 LED, 1s – 99.9h
运行模式	定时 / 连续运转
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	300 × 360 × 300 mm
重量	3 kg

\* 配件需另行订购



### KS 4000 ic 控制型 恒温摇床

订货号: 3510125

#### KS 4000 ic 控制型恒温摇床

具有抗菌涂层的恒温摇床, 独特的控温模式确保长时间运转后实际温度仍然高度准确, 具有抗菌涂层、液压支杆 (助力并防止舱盖砸落)、开盖急停、底盘排液槽等安全设计。多种夹具可供选择, 适用于几乎所有类型和大小的容器。标配的 USB 接口可连接软件, 对实验相关参数进行远程控制和不间断记录。

技术参数	KS 4000 ic 控制型
混匀方式	圆周振荡
混匀直径	20 mm
最大承重 (含夹具)	20 kg
马达输入 / 输出功率	82 / 24 W
工作制式	100 %
转速范围	10 – 500 rpm
控温范围	RT -10 °C – 80 °C
定时	1 min – 999 h
定时显示	LED
运行模式	定时工作和连续工作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	580 × 525 × 750 mm
重量	55 kg

## 挑战 2

蛋白质样品的制备时,需避免交叉污染,同时充分但不过度裂解组织,释放目的蛋白。

## IKA 专家推荐

### T 10 基本型手持式分散机

转速无极可调,刀具尺寸适合处理小量样品,可搭配一次性分散刀具,避免交叉污染风险。(详情请参考第 5 页)

### IKA PETTE 移液器

单通道移液器,多种量程可选,采用人体工程学设计,可整支灭菌,满足实验室诸多实验应用需求。(详情请参考第 8 页)

### Matrix 恒温混匀器

实验室样品孵育的完美助手。多种功能组合的机型可选,灵活的模块设计,宽泛的控温范围,满足实验室酶类温育实验的多样化需求!(详情请参考第 9 页)

