



SMART INSTRUMENTS

Starlab Mixer HC

调温混匀仪

用于样品准备阶段的混匀操作，温度可控，适用于瓶或多孔板。

混匀 · 加热 · 制冷



<http://www.xsappar.com>

Mixer HC

—STARLAB HC 调温混匀仪

混匀、加热、制冷三种功能于一体, 灵活方便地用于样品的制备工作!

HC混匀仪适用于广泛的领域, 通过选择可更换的混匀模块, 可用于所有常用的小瓶和多孔板的混匀操作。强大的电机运转高达1500转/分, 而精确的加热模块可将样品加热到99°C或冷却到室温下13°C。参数设置直观、编程简单, HC混匀仪非常容易使用。此外, 坚固的结构以及迷人的外形, 使其成为您实验室日常工作的得力帮手。

适用于但不限于以下应用

- ▶ DNA, RNA及质体的纯化
- ▶ cDNA合成
- ▶ 酶的反应 (限制性、配体、蛋白酶- K - 消化系统)
- ▶ DNA、RNA、蛋白质变性
- ▶ DNA, RNA, 蛋白质标记
- ▶ 微量离心管、离心管和深孔板细菌培养
- ▶ 细菌和质粒的转化
- ▶ 颗粒再悬浮

产品特点

同时具备混合、加热、制冷等三种功能

- 1、提供9种可更换的混匀模块, 操作灵活性强;
- 2、自动混匀模块识别简化了模块的更换操作;
- 3、精确的温度控制提供了0.5°C控制精度和宽广的调温范围, 确保样品制备过程可靠、可重复;
- 4、数字显示清晰, 可精确调整和轻松读取;
- 5、菜单导航清晰, 参数设置简单、易操作;



结合9种可选配的混匀模块可适合实验室几乎所有的混匀工作

- ▶ 0.5 ml 微量离心管 (x24)
- ▶ 1.5 ml 微量离心管 (x24)
- ▶ 2.0 ml 微量离心管 (x24)
- ▶ 直径12 mm微量管 (x24)
- ▶ 5.0 ml 样品制备管 (x8)
- ▶ 15 ml 锥底离心管 (x8)
- ▶ 50 ml 锥底离心管 (x4)
- ▶ 1.5/2.0 ml 冻存管 (x24)
- ▶ 微孔板以及深孔板

注：通过使用适配器，可以在微孔板及深孔板混匀模块上对96 x 0.2 ml PCR 管或PCR板进行混匀。



- 6、间隙混匀功能；
- 7、程序混匀，预设多达24组程序混匀操作；
- 8、瞬时混合功能，按下按钮即可立即混合；
- 9、坚固耐用，体积小巧，提供2年质保；



ISO-支架，可方便地同时处理多个样品！

理想的时间临界应用和高通量样品制备，ISO支架可容纳24支管子，可以在几秒钟内将其转移到一个混匀模块内，非常便捷。ISO-支架适用于0.5 ml和1.5/2.0 ml等规格微量离心管。

HC 调温混匀仪通过CE认证！



如何订购

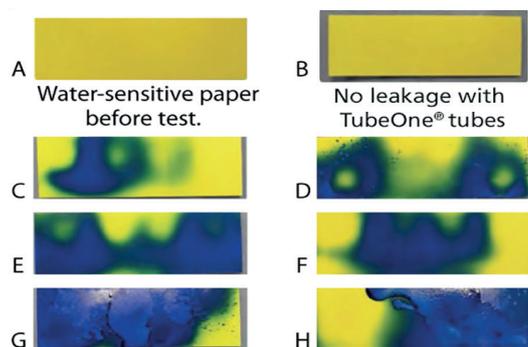
HC 调温混匀仪		
货号	描述	包装规格
S8012-0000	Mixer HC 调温混匀仪, 不含混匀模块	1
S8012-0010	混匀模块, 适配 24 x 0.5 ml 微量离心管	1
S8012-0011	混匀模块, 适配 24 x 1.5 ml 微量离心管	1
S8012-0012	混匀模块, 适配 24 x 2.0 ml 微量离心管	1
S8012-0013	混匀模块, 适配 24 x 直径12 mm 微量管	1
S8012-0014	混匀模块, 适配 8 x 5.0 ml 样品管	1
S8012-0015	混匀模块, 适配 8 x 15 ml 锥底离心管	1
S8012-0016	混匀模块, 适配 4 x 50 ml 锥底离心管	1
S8012-0017	混匀模块, 适配 24 x 1.5 ml - 2.0 ml 低温存储管	1
S8012-0018	混匀模块, 适配微孔板、深孔板, 带盖	1
S8012-0019	96 x 0.2 ml 多孔板适配器, 配合微孔板、深孔板混匀模块使用	1
S8012-0020	ISO - 支架, 适配 24 x 0.5 ml 微量离心管	1
S8012-0021	ISO - 支架, 适配 24 x 1.5/2.0 ml 微量离心管	1

* ISO - 支架 S8102-0020 也适配 0.5 ml 微量离心管. *ISO - 支架 S8012-0021 也适配 1.5/2.0 ml 微量离心管.

技术规格	
温度控制范围	
微量离心管用混匀模块	室温下13 °C~ 99 °C
多孔板、深孔板混匀模块	室温下10 °C ~ 99 °C
混合频率和混匀模块	
0.5 ml 微量离心管	300 – 1500 1/min
1.5/2.0 ml 微量离心管	300 – 1400 1/min
微孔板、深孔板	300 – 800 1/min, 载荷>200 g
15 ml & 50 ml 锥底离心管	300 – 750 1/min
5.0 ml 样品管	300 – 750 1/min
低温存储管	300 – 1400 1/min
时间设定	1 分钟 to 99:59 小时
通用参数	
适配电源	100 to 240 V ±10 %, 50 to 60 Hz
额定功率	90 W
环境温度	4 – 35 °C
相对湿度	70 % max.
外观尺寸 (W x D x H)	220 x 250 x 125 mm
产品重量	3.2 kg

我们推荐STARLAB 旗下TubeOne® 系列耗材配合HC混匀仪使用!

我们做了一个测试, 以确认加热时样品管是否仍能保持密封? 尽管外表看起来是已经密封了, 但当密封不完整时, 一旦加热, 仍然会发生蒸发。TubeOne 耗材通过测试并确认无泄漏! 我们准了水敏试纸, 它特殊的黄色涂层面当暴露在湿气中时会变成蓝色。将这张试纸放在 TubeOne和其他品牌试管 (编号 C-H) 的顶部, 所有被测试的管子均装有1.0 ml 50% 乙醇溶液, 并在95 °C下在密封干燥浴中加热15分钟, 编号C-H均显示出不同程度的失效。



XS Appartech Co., LTD.
上供路288号, 3栋610-2, 苏州, 中国
www.xsappar.com



▶ STARLAB TubeOne® 微量离心管

如欲了解或购买微量离心管, 请电联或通过邮箱联系我们!

