

Omni Bead Ruptor 24 多样品研磨珠均质仪



- 适用于DNA、RNA、蛋白质、酶、病毒等分子抽提前的样品研磨、裂解和均质，能够确保分子的完整性
- 便捷的前置式加载样品管设计，使用方便，便于研磨珠与样品的相互作用
- 高效、高速、高质量、高产量和恒定的均质效果
- 可同时均质24个0.5mL或2mL样品管，或12个5mL样品管，可使用0.5mL、2mL、5mL样品管
- 每个样品处理量：25 μ L – 5mL
- 广泛的均质范围：0.8m/s – 8m/s，适用于任何类型的样品
- 样品均质速度 小于40秒，每天可均质数百个样品
- 高重复性：循环数、运行时间、速度、停止/暂停
- 均质时无需冷却，样品温度监测系统先进
- 多种材料和直径的研磨珠可选，用于不同类型的样品
- 一次性样品管确保无交叉污染或样品降解
- 可编程和储存99个程序
- 多种语言用户界面
- CE认证

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪技术参数










每个样品处理量	25 μ L – 5mL
速度控制	0.8m/s – 8m/s, 增量0.15m/s
运行时间控制	1秒 – 9:59分钟
暂停时间控制	0 – 9:59分钟
循环数	1 – 10
样品均质速度	小于40秒
编程	可编程和储存, 99个程序
电源	100 – 230V, 50 – 60Hz
尺寸	宽39 X 高33 X 长43cm
重量	24kg
标准认证	CE

Omni Cryo 24 多样品研磨珠均质仪冷却单元



- 和Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪配套使用
- 保持温度敏感样品在处理前、处理过程中、处理后的恒定低温冷却
- 使用液氮或干冰
- 压缩空气通过热交换器，热交换器中的液氮或干冰将空气冷却，冷却的空气被送至样品管周围
- 为使冷却单元运行，压缩空气、液氮或干冰是必备的
- 体积：高29.2 X 长34.3(底部)或20.3(顶部)X 宽22.9cm
- 重量：7.26kg

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪研磨珠试剂盒

应用	裂解			RNA	均质				研磨
	19-621	19-622	19-623	19-625	19-626	19-627	19-628	19-624	19-620
产品编号									
研磨珠材料	玻璃珠	玻璃珠	石榴石珠	碳化珠	陶瓷珠	陶瓷珠	陶瓷珠	石榴石珠	金属珠
研磨珠直径	0.1mm	0.5mm	0.15mm	0.25mm	1.4mm	1.4mm	2.8mm	0.70mm	2.38mm
样品管容积	2mL	2mL	0.5mL	0.5mL	0.5mL	2mL	2mL	2mL	2mL
微生物	细菌	✓	✓	✓	✓				
	酵母		✓	✓	✓	✓	✓		
	真菌	✓	✓	✓	✓				
	孢子	✓	✓	✓	✓				
动物	皮肤					✓	✓	✓	✓
	神经					✓	✓	✓	
	动脉							✓	✓
	肠							✓	✓
	肿瘤							✓	✓
	肌肉					✓	✓	✓	✓
	脑					✓	✓	✓	✓
	肝脏					✓	✓	✓	✓
	肾脏					✓	✓	✓	✓
	肺脏					✓	✓	✓	✓
	心脏					✓	✓	✓	✓
	骨骼							✓	✓
	头发							✓	✓
	软骨							✓	✓
鱼、昆虫	昆虫					✓	✓	✓	✓
	斑马鱼		✓			✓	✓	✓	✓
植物	叶							✓	✓
	籽							✓	✓
	稻子							✓	✓
	麦子							✓	✓
	茎							✓	✓
	根							✓	✓
	Mousses					✓	✓	✓	✓
土壤	土壤				✓	✓	✓	✓	✓
	沉渣				✓	✓	✓	✓	✓

Bead Ruptor 24和Cryo 24多样品研磨珠均质仪、冷却单元、附件及试剂盒订货信息

产品编号	配置	产品编号	配置
19-010	Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪 (含 0.5mL/2mL样品管托架和指板)	19-8010	Cryo 24多样品研磨珠均质仪冷却单元
19-010-30902	0.5mL/2mL样品管托架	19-010-31702	0.5mL/2mL样品管指板
19-010-320	5mL样品管托架和指板	19-604	样品管托架存放架 (可存放3个样品管托架)
19-620	2.38mm金属珠, 2mL样品管 (50个)	19-640	2.38mm金属珠 (不含样品管, 500份)
19-621	0.1mm玻璃珠, 2mL样品管 (50个)	19-641	0.1mm玻璃珠 (不含样品管, 500份)
19-622	0.5mm玻璃珠, 2mL样品管 (50个)	19-642	0.5mm玻璃珠 (不含样品管, 500份)
19-623	0.15mm石榴石珠, 0.5mL样品管 (50个)	19-643	0.15mm石榴石珠 (不含样品管, 500份)
19-624	0.70mm石榴石珠, 2mL样品管 (50个)	19-644	0.70mm石榴石珠 (不含样品管, 500份)
19-625	0.25mm碳化珠, 0.5mL样品管 (50个)	19-645	1.4mm陶瓷珠 (不含样品管, 500份)
19-626	1.4mm陶瓷珠, 0.5mL样品管 (50个)	19-646	2.8mm陶瓷珠 (不含样品管, 500份)
19-627	1.4mm陶瓷珠, 2mL样品管 (50个)	19-647	200个2mL带盖样品管 (不含研磨珠)
19-628	2.8mm陶瓷珠, 2mL样品管 (50个)	19-648	500个2mL带盖样品管 (不含研磨珠)
		19-649	1000个2mL带盖样品管 (不含研磨珠)