

MGIEasy 粪便采集套装

---更适用于粪便样本自动化前处理的采样管

-  一体化装置，采样操作简单
-  特殊设计的采样管，真正实现粪便样本的自动化前处理
-  优化的保存液配方，可以在室温条件下稳定保存粪便中的微生物和人的基因组DNA
-  分离的核酸满足多种下游的应用，例如PCR，16S测序和宏基因组测序等



产品信息

产品名称	MGIEasy 粪便采集套装	
型号	GSC02- I -15	GSC02- I -30
规格	1 人份/套	
产品组成	粪便采样管（含6 mL保存液）， 一次性手套，采样纸，样本运输袋	粪便采样管（含15 mL保存液）， 一次性手套，采样纸，样本运输袋
产品存储条件	2~30°C，18 个月	
推荐的粪便样本采集量	1.5 g（大概黄豆大小）	3.5 g（大概蚕豆大小）
样本采集后的运输和存储条件	-70°C 至 40°C条件下，7~15天	
适配的自动化设备	MGISTP-7000（MGI），Magic-8400（迈迪克），适配机型不断更新中。	
推荐的应用	分离的核酸可以用于人的基因组检测，宏基因组测序，16S测序等	

性能表现

- 优化的保存液配方，可以在室温条件下稳定保存微生物DNA，满足宏基因组测序的需求

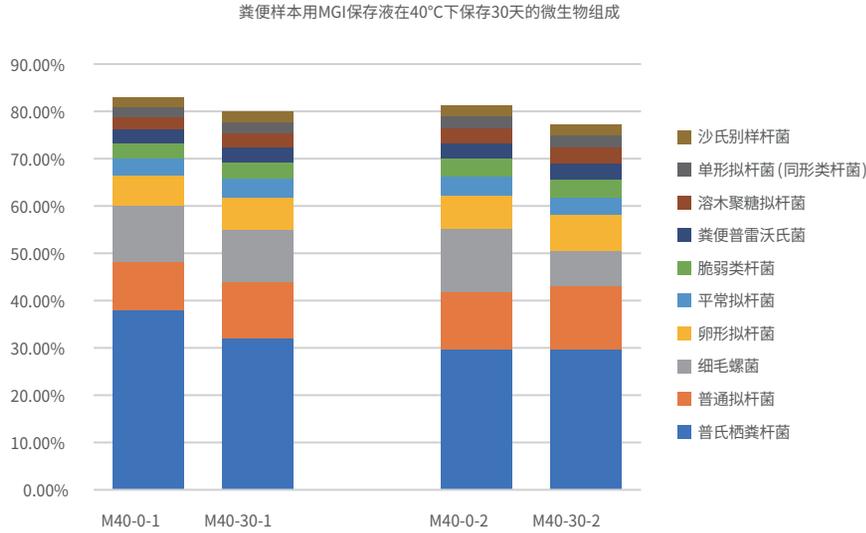
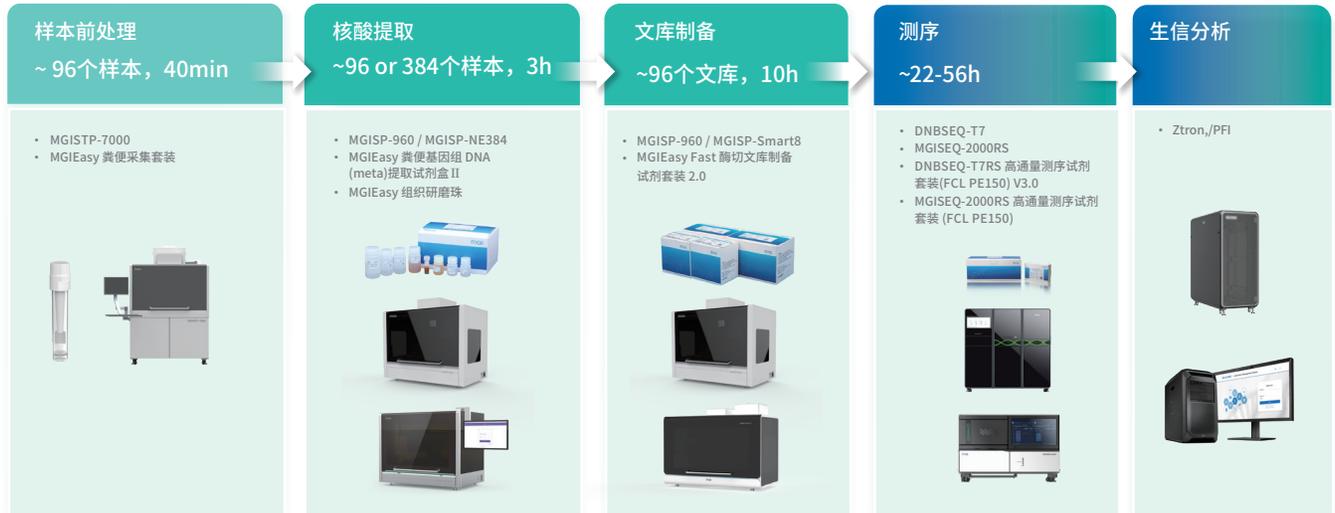


图1: 使用MGI Easy粪便采集套装 (GSC02-I-15) 采集同一个志愿者的粪便样本，分别在40°C下保存0天和30天，进行宏基因组测序和分析(实验进行2次重复)。从分析结果中可以看到，样本在40°C下分别保存0天和40天后，微生物组成保持一致；0天和30天的微生物组成的Pearson相关系数分别是0.996和0.974，保持高度一致。

肠道宏基因组测序产品组合



订购信息

货号	产品名称	规格	型号
940-001644-00	MGI Easy粪便采集套装	1人份/套	GSC02-I-15
940-001645-00	MGI Easy粪便采集套装	1人份/套	GSC02-I-30



股票简称: 华大智造
股票代码: 688114

深圳华大智造科技股份有限公司

版本: 2024年6月版

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ +86-4000-688-114



官方微信



官方中文网站