

粪便 DNA 保存液

产品简介:

粪便离开身体之后,从无氧环境变成了有氧环境,占比较大的厌氧菌将会迅速死亡,少部分非厌氧菌还能继续代谢和生长,而且粪便样品中含有大量的核酸酶,因此粪便样品中的核酸在室温及 4°C 条件下极易降解,从而导致粪便核酸提取效果不佳,产量低,存在严重降解,影响后续的二代、三代测序等应用,因此需要对粪便样品采取保护措施。

Leagene 粪便 DNA 保存液,采用特殊配方,特别添加厌氧菌保护剂和核酸保护剂,可在常温条件下采集、保存粪便样本,保护样本中宿主与微生物的 DNA 不被降解,防止微生物污染。用本产品采集的粪便样本,可在常温条件下保存粪便中宿主与微生物的核酸至少 60 天,在-20°C 或-80°C 条件下可长期保存。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	CC0560			Storage
	50ml	100ml	500ml	RT
粪便 DNA 保存液				
使用说明书	1 份			

操作步骤(仅供参考):

- 含采样勺的采样管取样时:每管保存液(2.5ml)最多可保存 0.5 g 粪便样本,将采集到的粪便样本放入粪便保存液中,旋紧管盖,摇晃混匀约 30 秒;将带有粪便的采样管,寄送到指定基因公司,对粪便样本中的微生物进行序列测定,或进行多样性分析及其他后续实验。
- 不含采样管的试剂取样时:按 1 克新鲜粪便加 5ml 保存液的比例混合保存,用于后续实验。

注意事项:

- 低温保存后保存液中可能会出现絮状沉淀,该沉淀为析出的盐离子,不会对实验造成影响(升高温度对该沉淀溶解并无影响)。
- 本产品只适用于经过培训的实验人员使用。
- 实验时,应正确佩戴手套和口罩,做好防护措施。
- 废弃的标本采集液,应采用灭菌的方式处理。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
CC0550	粪便核酸保存液
CC0565	粪便 DNA 样本保存管
CC0575	粪便 RNA 样本保存管
CM0007	LB 固体培养基粉剂
NA0006	DNA 凝胶加样缓冲液(6×DNA Loading Buffer)
NA0095	Gel Red(10000×)
NP0201	2×HotStart PCR Master Mix
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
NR0002	Trizol(总 RNA 提取试剂)
PE0017	SDS-PAGE 凝胶快速配制试剂盒
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0511	粪便隐血定性检测试剂盒(邻联甲苯胺法)
TC1025	钙检测试剂盒(邻甲酚酞络合酮微板法)
TE0231	腺苷脱氨酶(ADA)检测试剂盒(波氏微板法)
TO1001	总抗氧化能力(T-AOC)检测试剂盒(ABTS 微板法)