



百泰克生物

BioTeke Corporation

无锡百泰克生物技术有限公司

电话: 400-678-8982 邮编: 214174

<http://www.bioteke.cn>

E-mail: info@bioteke.com

粪便 DNA 保存管

采集管规格

目录号 ST5001

样本采集量: 5g

添加剂: 30ml 保护剂

储存: 室温保存 1 年

保存时间: 室温下稳定保存粪便样本至少 21 天, -20℃或-80℃长期保存。

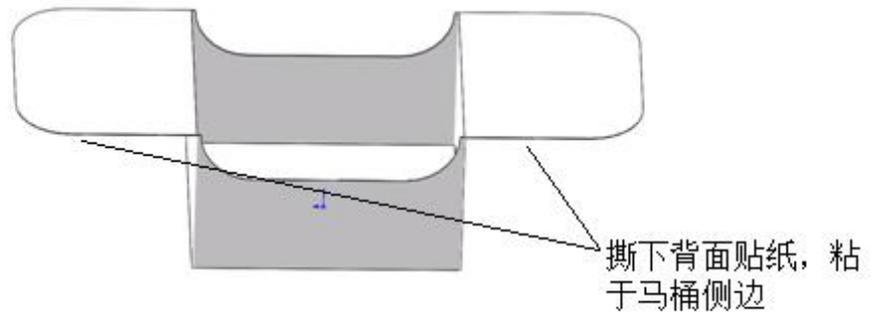
产品简介及原理

大便常规检验作为医院常规检测项目之一,对于相关疾病的早期诊断以及监测具有重要的作用,是消化道疾病的“警报器”。近些年来,消化道特别是肠道微生物对于人体健康的影响越来越受到关注。随着新一代测序技术(NGS)的发展及普及,使得通过提取粪便中细菌的总 DNA,并进行 16SrRNA 宏基因组测序了解人类肠道菌群结构成为可能。由于粪便中人类核酸全部来自于脱落细胞,能够直观反映肠壁组织异常情况,极大提高检测特异性,因此,粪便已经成为消化道疾病诊断及研究的重要样品,其保存与运输的重要性也愈发突显。

百泰克粪便保存管预装有特殊的粪便保护剂,能够维持细胞稳定,抑制核酸酶活性,维持菌群状态,保存的粪便样本可用于肠道菌群检测和结直肠癌筛查等。

使用方法

1. 将粪便采集盒置于马桶上,放下马桶座圈,排便,再将手洗干净。(尽量在收集粪便样本前将尿液排尽,再将手洗干净。)



2. 将粪便采集盒拿出，用勺子截取粪便中段内部约 5g（约 5-6 勺）。
3. 将勺子垂直放入粪便保存管，保护剂需没过粪便样本，拧紧盖子，上下振荡混匀。
4. 室温竖直放置 1h，已使保护剂充分发挥作用。室温条件下短期保存，或-20℃、-80℃长期保存。

注意事项

保存液中含有对皮肤刺激性试剂，请勿直接接触，如有溅入眼中或皮肤上，请尽快用水冲洗。

本标本盒为一次性使用，用后应放置在专用的处理容器内，待销毁。