

天
净
沙
系
列

CAT#:211242-250
常温运输和保存

BINGENE

非冻型粪便保存液

使用手册 V1.0

江苏天净沙基因诊断技术有限公司

网址: www.bingene.com; 电话: 400-6605850; 电邮: order@bingene.com

产品及特点	本产品用于在室温条件下长期保存用于粪便总 DNA 提取的粪便样品保存。 它能够高效、长期固定粪便微生物的丰度、保持粪便 DNA 分子的完整性。本产品有下列特点： 1. 保存时间长，可4-25℃保存粪便及其DNA长达六个月，尤其适合于野外粪便样品采集。 2. 微生物丰度不会发生改变，DNA完整性好，纯化后长度在20-50 Kb之间。 3. 可用于总DNA提取，提得的DNA可用于酶切、电泳和PCR等分子生物学实验。 4. 可以用于粪便病毒、粪便微生物和肠道细胞DNA的分析。 5. 使用简单，直接把新鲜的粪便样品与本产品按一定比例混合即可。 6. 安全可靠，本产品无毒无害。 7. 本产品只能用于科研。			
规格及成分	本产品使用大立盒包装			
	成分	编号	规格	包装材料
	非冻型粪便保存液	211242	250 mL	250 mL 本色瓶
	使用手册	211242sc	1 份	无
运输及保存	室温运输及保存，有效期两年。			
自备试剂	无			
使用方法	1. 迅速将粪便样品与本产品按1克新鲜粪便加5 mL本产品的比例混合。 2. 4-25℃闭光保存直到需要提取粪便DNA。 3. 使用时，用纱布过滤去掉粪便的粗颗粒，穿透液含有粪便微生物（细菌，病毒，肠道细胞等）。 4. 将传统液转移到离心管中， 5000g离心5分钟。 5. 所得沉淀可以用于粪便微生物DNA和粪便肠道细胞DNA的提取（用本试剂盒没有办法区分微生物和肠道细胞，提取到的DNA是总DNA），可以选用本公司的细菌DNA纯化试剂盒（过柱法）。 6. 所得离心上清液可以用于粪便病毒DNA的提取，可以选用本公司的液体样品DNA纯化试剂盒（过柱法）。			
关联产品	非冻型组织 DNA 保存液			