

脆弱拟杆菌

Bacteroides fragilis



产品详情

产品货号	产品名称	产品规格	保存条件
SJ0007	脆弱拟杆菌	冻干粉	2-8℃

基本信息：

中文名称	脆弱拟杆菌
英文名称	<i>Bacteroides fragilis</i>
保藏编号	ATCC 25285
模式菌株	模式菌株
具体用途	质控菌株。药敏实验、培养基验证、药品和个人护理用品检测
培养温度	37℃，厌氧（80% N ₂ , 10% CO ₂ , 10% H ₂ ）
分离基物	腹部溃疡
生物危害程度	三类
特征特性	菌体杆状，单个或成对排列，革兰氏阴性
采集地	肠道

储存与保存：

- 产品形式：冻干管、斜面或平板培养物
保存条件：2-8℃
- 产品形式：甘油菌
保存条件：-80℃或更低温度

培养条件：

- 培养基名称：含去纤维蛋白酶羊血的胰酪胨大豆琼脂培养基或哥伦比亚血琼脂培养基。
- 培养基成分：胰蛋白胨 15g，大豆蛋白胨 5g，NaCl 5g，脱纤维羊血（灭菌后添加）50ml，琼脂 15g，蒸馏水 1000ml。
- 使用方法：以上成分 121℃，灭菌 15min，冷却到 50℃，添加脱纤维羊血，轻轻混匀。液体培养基不添加琼脂。
- 培养温度：37℃，厌氧。

注意事项：

- 甘油菌种需保存在-80℃或建议温度下，避免反复冻融。复活时使用无菌水或推荐培养基溶解，全量接种至 2 支斜面，确保足够接种量。
- 保存活菌时选择适宜温度（如大肠在 4℃短期存放，长期需冷冻），避免室温下活性衰退。

注意事项:

3. 工程菌基因修饰可能涉及抗生素抗性标记（如氯霉素、氨苄青霉素），操作时需使用相应抗生素培养基，防止杂菌污染。
4. 所有带菌废弃物（培养物、注射器具等）必须高压灭菌（121℃，15-30 分钟）后再处理。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
7. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号

客服