

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂

英文名称：3%NACL Tryptic Soy Agar

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	名称	产品类型	包装规格
025043	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂	干粉	250g/瓶
CP0730A	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂斜面	管装成品	8mL/支
022542C	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂平板	成品平板	90mm×20个/盒

### 【产品用途】

用于副溶血性弧菌的生长试验。

### 【检验原理】

胰蛋白胨、大豆蛋白胨提供氮源、维生素、生长因子；高含量氯化钠可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长；琼脂为凝固剂。

### 【配方成分】

配方 (每升)	含量
胰蛋白胨	15.0g
大豆蛋白胨	5.0g
氯化钠	30.0g
琼脂	15.0g
最终 pH7.3±0.2	

### 【使用方法】

干粉培养基：称取本品 65g，溶于 1L 蒸馏水或去离子水，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶或试管，121℃高压灭菌 15min，备用。

即用型成品：拆开包装即可使用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37℃培养 18-24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	计数培养基	方法	标准值	特征性反应
生长率	副溶血性弧菌 ATCC17028	3%TSA	半定量	PR≥0.7	无色半透明菌落
	创伤弧菌 ATCC27562				

### 【储存条件与保质期】

干粉培养基：贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

成品培养基：2~25℃，避光保存，有效期见产品标签。

### 【注意事项】

- 1、称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 2、干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。
- 3、一次性平板培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。
- 4、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“下载中心”页面，输入产品批号下载。

**【废物处理】**

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

**【执行标准】**

Q/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

**【说明版本】**

2019 年 8 月 16 日

**【参考文献】**

1. GB 4789.7—2013 食品卫生微生物学检验标准 副溶血性弧菌检验
2. SN0173-92 中华人民共和国进出口商品检验行业标准 出口食品中副溶血性弧菌检验方法
3. SN0173-2010 中华人民共和国进出口商品检验行业标准 出口食品中副溶血性弧菌检验方法