

# 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	产品类型	包装规格
025043	干粉	250g/瓶

### 【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】

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°C 高压灭菌 15min，备用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后于 36°C±1°C 培养 8h~18h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	方法	标准值	特征性反应
生长率	副溶血性弧菌 CMCC (B) 20033 或 ATCC 17028	定量	PR≥0.7	无色半透明菌落
	创伤弧菌 CMCC (B) 17244 或 ATCC 27562			

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

### 【注意事项】

- 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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。
- 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°C 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】

2024 年 08 月 08 日

### 【参考文献】

GB 4789.7-2013 食品安全国家标准 副溶血性弧菌检验

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

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