

## 产品说明书 Product Manual

产品中文名：m TGE 肉汤

PRODUCT NAME: m TGE Broth

### 【包装规格】

货号	规格	产品形态	包装形式
022075	250g	脱水干粉	瓶装

### 【产品用途】

用于滤膜法细菌总数计数。

### 【检验原理】

胰蛋白和牛肉粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖为可发酵的糖。

### 【配方成分】

成分	含量 (g/L)
牛肉粉	6.0
胰胨	10.0
葡萄糖	2.0
最终 pH	7.0±0.2



金黄色葡萄球菌 大肠埃希氏菌

### 【使用方法】

**脱水干粉培养基使用：**称取本品干粉 18g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15 min。（注：配制不同用量体积，可按比例扩增或缩小。）

### 【质量控制】

1. 外观方面：

脱水干粉培养基：淡黄色粉末。

2. 生物学方面

下列质控菌株接种待测试培养基，35±2℃培养 18~24h，结果如下：

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	PR≥0.5，无色菌落。
金黄色葡萄球菌 ATCC25923		PR≥0.5，黄色菌落。

**【储存条件及保质期】**

脱水干粉：贮存于避光、阴凉干燥处，用后立即旋紧瓶盖。未开封产品贮存期三年。

**【注意事项】**

- 1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。
- 2、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，在主页中点击“质检报告”进入下载页面，输入产品批号点击搜索后方可进行下载。

**【废物处理】**

检测之后带菌器皿置于 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

**【执行标准】**

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

**【说明版本】**

2015 年 2 月 1 日

**【参考文献】**

- 1、Kim and Feng. In Downes and Ito (ed.), Compendium of methods for the microbiological examination of foods, 4th ed. American Public Health Association, Washington, D.C. 2001.
- 2、Standard Methods of Milk Analysis, 6th ed. 1934.