

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称: Eugon LT100 肉汤

英文名称: Eugon LT100 Broth

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
027013	干粉	250g/瓶

### 【产品用途】

用于化妆品中的好氧嗜温菌的增菌培养。

### 【检验原理】

配方中胰蛋白胨、大豆蛋白胨为培养基提供氮源、营养物质和生长因子；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持渗透压；亚硫酸钠、卵磷脂、吐温 80、L-胱氨酸能中和防腐剂、消毒剂，曲拉通 X-100 起到在乳浊液中分散物质的功能。

### 【配方成分】

配方	含量 (每升)
胰蛋白胨	15.0g
大豆蛋白胨	5.0g
氯化钠	4.0g
L-胱氨酸	0.7g
亚硫酸钠	0.2g
葡萄糖	5.5g
卵磷脂	1.0g
吐温 80	5.0g
辛基酚聚醚-9	1.0g
最终 pH 7.0±0.2	

### 【使用方法】

称取本品干粉 37.4g，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。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，30~35℃，20h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	生长率	特征性反应
生长率	铜绿假单胞菌 ATCC9027	浑浊度 2	肉汤浑浊
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	浑浊度 2	肉汤浑浊
	大肠埃希氏菌 ATCC8739	浑浊度 2	肉汤浑浊
	枯草芽孢杆菌 ATCC6633	浑浊度 2	肉汤浑浊

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

### 【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。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一

定的差异。

3、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”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 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】**

2023 年 4 月 1 日

**【参考文献】**

ISO21149-2017 Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria

ISO 11930:2019 Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product