

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：TAT 肉汤

英文名称：TAT Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
027014	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于化妆品和药品中的微生物检测。

【检验原理】

胰酪蛋白胨提供氮、维生素、氨基酸和碳源。大豆卵磷脂和吐温 20 能中和化妆品或医药产品中的防腐剂，使细菌能够生长。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
胰酪蛋白胨	20.0 g
大豆卵磷脂	5.0 g
最终 pH	7.2±0.2

【使用方法】

称取本品 25g, 加入蒸馏水或去离子水 960mL, 另加入 40mL 吐温 20, 在 50°C-60°C 水浴 15-30min, 搅拌溶解, 121°C 高压灭菌 15min。灭菌后振荡混匀, 冷却至常温备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基, 36±1°C 或者 30±1°C 培养 24h-48h, 结果如下:

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	枯草芽孢杆菌 ATCC6633	肉汤浑浊, 混浊度 2	肉汤浑浊, 混浊度 2
	铜绿假单胞菌 ATCC9027	肉汤浑浊, 混浊度 2	肉汤浑浊, 混浊度 2
	伤寒沙门氏菌 CMCC50071	肉汤浑浊, 混浊度 2	肉汤浑浊, 混浊度 2
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	肉汤浑浊, 混浊度 2	肉汤浑浊, 混浊度 2
	白色念珠菌 ATCC10231	肉汤浑浊, 混浊度 2	肉汤浑浊, 混浊度 2

【储存条件与保质期】

贮存于避光、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】

- 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。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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°C 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】

2020 年 11 月 20 日

【参考文献】

- 1、orth,D.S.1993, Handbook of cosmetic microbiology. Marcel Dekker, Inc. ,New York,N,Y.
- 2 、 Food and Drug Administration. 1969.Procedure for the examination of topical drugs and cosmetics.FDA,Rockville,MD.
- 3、 The United States Pharmacopeial Convention .1995.The United States Pharmacopeia, 23th ed.Microbial limits tests,P.1681-1686. The United States Pharmacopeial Convention Inc,Rockville,MD.