Prepared® 胰酪大豆胨液体培养基，TSB,非动物源　产品手册

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q840**	胰酪大豆胨液体培养基，TSB,非动物源	可定制	24 个月	液体	2~25 ℃	常温

源培 · 培源
BasalMedia

1. 产品描述和用途

胰酪大豆胨液体培养基，TSB,非动物源，以大豆蛋白胨和酵母粉取代配方中的胰蛋白胨，不含动物源成分，可用于制药行业中无菌模拟灌装。

大豆蛋白胨和酵母粉：提供细菌生长所需的氨基酸、多肽等含氮营养物质。

氯化钠：维持培养基的渗透压平衡，为细菌生长提供适宜的环境。

磷酸氢二钾：作为缓冲剂，稳定培养基的 pH 值，确保细菌在合适的酸碱度环境中生长。

葡萄糖：提供细菌代谢所需的碳源和能量。

本产品过滤除菌。

本产品也可以高温高压灭菌，用于实验室常规应用，但不作为推荐使用，建议使用药典标准配方的 TSB（目录号：Q808）

2. 成分和配方

大豆蛋白胨 18.0 g/L

酵母粉　2.0g/L

氯化钠 5.0 g/L

磷酸氢二钾 2.5 g/L

葡萄糖 2.5 g/L

3. 检验方法和标准

理化检查：外观澄清，淡黄色液体。.

pH 值：在 25±2℃，pH 值应为 7.1~7.5

内毒素：Check@Record

无菌检查：在 20-25℃的培养条件下，培养 14 天，无微生物生长。

灵敏度检查：在 20-25℃的培养条件下，分别接种枯草芽孢杆菌、白色念珠菌、黑曲霉/巴西曲霉，细菌培养不超过 3 天，真菌培 养不超过 5 天，均生长良好；在 30-35℃的培养条件下，分别接种大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌，培养不超过 3 天，均生长良好。

4. 使用指南

参见《中华人民共和国，药典》 2025 版，

四部通则 1101：无菌检查法

通则 1105：微生物计数法

用于模拟灌装时，按照测试，10 英寸囊氏过滤器可以过滤 1000L 以上料液。

5.企业质量体系

ISO9001:2015

ISO13485:2016

6.注意事项

请在产品效期内使用，使用前请仔细观察本产品，如发现吸潮结块请勿使用。

操作时建议佩戴手套、口罩等防护用品，避免干粉接触皮肤、黏膜或吸入呼吸道。若不慎接触，应立即用大量清水冲洗；若不慎吸入，应及时转移至空气新鲜处，并视情况就医。

本产品严禁用于临床。

7.相关产品

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q808	胰酪大豆胨液体培养基 TSB 螺旋盖	100mL	12 个月	液体	2~25 ℃	常温