

## BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)

产品编号	产品名称	包装
ST156	BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)	10瓶共5升

### 产品简介:

- 碧云天生产的BeyoPure™ LB Broth (premixed powder), 即BeyoPure™ LB肉汤培养基预混粉末, 是采用BeyoPure™胰蛋白胨和酵母膏, 以及分析纯氯化钠(NaCl)预混合好的粉末。每瓶含5g蛋白胨、2.5g酵母膏和5g氯化钠, 每瓶加500毫升水或者每两瓶加1升水, 无需溶解, 直接灭菌, 即成LB肉汤培养基。
- 本产品和自行用胰蛋白胨、酵母膏等配制LB培养基相比, 方便快捷, 可以节约很多时间。
- 本产品配制的LB培养基, 与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB相比, 色泽基本一致, 用于DH5α和TG1细菌培养测试时, 细菌的生长曲线完全一致(参考图1)。

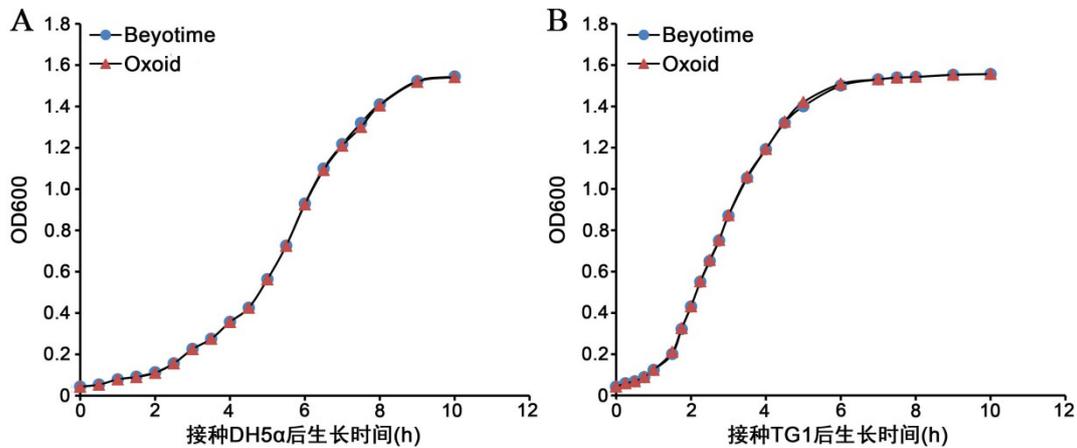


图1. 碧云天的BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)配制的LB培养基与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB用于细菌培养的效果图。上图为大肠杆菌DH5α(A)和TG1(B)在碧云天和Oxoid产品配制的LB培养基中的生长曲线比较。

- 本产品一个包装共 10 瓶, 每瓶可以配制 500 毫升 LB 培养基, 共可以配制 5 升 LB 培养基。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST156	BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)	10瓶共5升
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存, 两年有效。

### 注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
ST004D	Agar	100g
ST004E	Agar	500g
ST156	BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)	10瓶共5升
ST158	BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)	10瓶共5升
ST800	Tryptone/胰蛋白胨	500g
ST802	BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨	500g
ST968	Yeast extract/酵母膏	500g

ST969	BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏	500g
-------	--------------------------------------	------

使用本产品的文献：

1. He S, Xia T, Wang H, Wei L, Luo X, Li X. Multiple release of polyplexes of plasmids VEGF and bFGF from electrospun fibrous scaffolds towards regeneration of mature blood vessels. *Acta Biomater.* 2012 Jul;8(7):2659-69.

Version 2016.12.08