

## BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)

产品编号	产品名称	包装
ST158	BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)	10瓶共5升

### 产品简介:

- 碧云天生产的BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder), 即BeyoPure™ LB肉汤琼脂培养基预混粉末, 是采用BeyoPure™胰蛋白胨和酵母膏, 以及高纯度琼脂(agar)和氯化钠(NaCl)预混合好的粉末。每瓶含5g蛋白胨、2.5g酵母膏、5g氯化钠和7.5g琼脂, 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肉汤琼脂培养基, 可以用于制备LB-agar平板(LB-agar plate), 常被简称为LB平板(LB plate)。
- 本产品 and 自行用胰蛋白胨、酵母膏、琼脂等配制LB琼脂培养基相比, 方便快捷, 可以节约很多时间。
- 本产品配制的LB琼脂培养基, 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DH5 $\alpha$ 和TG1细菌培养测试时, 菌落的生长效果完全一致(参考图1)。

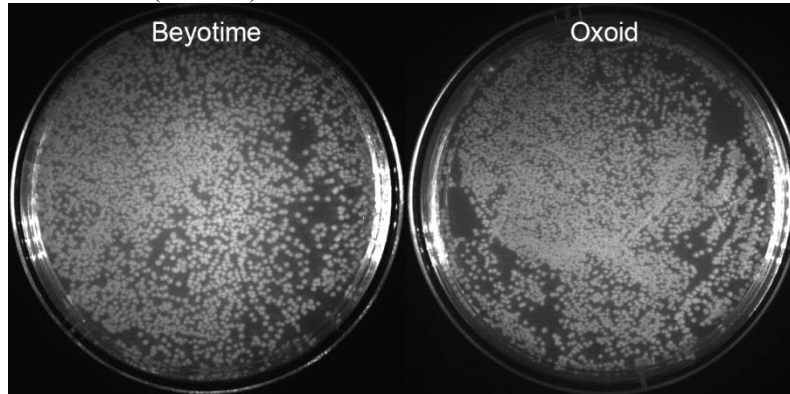


图1. 碧云天的BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)配制的LB琼脂培养基与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB琼脂培养基, 培养的大肠杆菌DH5 $\alpha$ 菌落形态图。培养条件和培养时间完全相同。

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

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST158	BeyoPure™ LB Broth with Agar (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