



2×YT培养基

1. 产品介绍

2×YT 培养基是分子生物学常用培养基,可用于多种细菌培养。2×YT 培养基主要由胰蛋白胨、酵母提取物、氯化钠等组成,其浓度比常规 LB 培养基高。其中酵母提取物为微生物生长提供碳源和能源,蛋白胨主要提供氮源,NaCl 提供无机盐。

2. 使用方法

1) 液态培养基:

称取本培养基 31.0g 加入蒸馏水或去离子水至 1L,搅拌,加热煮沸至完全溶解,121°C高压灭菌 15min,备用。

2) 固态培养基:

称取本培养基 31.0g,琼脂粉 15.0g,加入蒸馏水或去离子水至 1L,搅拌,加热煮沸至完全溶解,121°C高压灭菌 15min,固态培养基一定要在温度降下之前加好抗生素,倒好平板或制备斜面。

3. 储存温度

于常温避光干燥处保存,用后立即悬紧瓶盖。

4. 注意事项

- 1) 不得用于临床检验。
- 2) 如本产品出现结块请勿使用。

5. 订购信息

产品名称	货号	规格
2×YT培养基	BR0126-01	250g