

## 1M LiAc (10X) 说明书

- 产品规格 (CAT#: YC4010S)

- 产品内容：

包装名称	包装含量	包装数量	保存条件	保存时间
1M LiAc (10X)	50ml	1 瓶	4°C	24 个月

- 产品组分与配方：

产品组分	分子式/分子量	纯度	PH 值	配方 g/L	除菌方式
醋酸锂/Lithium acetate	LiAc/65.99	>99.5%	7.5	66g	0.22um 过滤除菌
去离子水	H2O		-----	补水到 1L	-----

- 产品说明

1M LiAc (10X) 是一种制作酿酒酵母感受态的 buffer，锂离子可使酵母细胞处于一种短暂的感受状态，此时酵母能够摄取外源 DNA。用唯地生物的 1M LiAc 与 10XTE 混合配制成的 1.1XTE/LiAc Solution 制作酵母感受态细胞，pGADT7 质粒检测转化效率可达  $10^4$ - $10^6$  cfu/ $\mu$ g DNA。

- 注意事项

1. 不开封的 1M LiAc (10X)可在 4 度保存 2 年，开封后若发现染菌，停止使用。