

YEB Medium

产品组分:

Component	WS1004	Store
YEB Medium	250g	RT, 一年
说明书	1 份	/

产品说明:

YEB 培养基用于农杆菌活化后单菌落扩增的培养。

成分组成:

成分	(g/L)
酵母粉	1
蛋白胨	5
牛肉粉	5
蔗糖	5
硫酸镁	0.24
琼脂粉	-
合计加入量	16.24
pH	7.0±0.2

制作方法:

1. 按合计加入量取培养基，加入去离子水定容至 1000mL，搅拌均匀，调节 pH 值至 7.0 ± 0.2
2. 121°C 高温灭菌 15min 或 115°C 高温灭菌 20min。
3. 培养基冷却至 55°C 左右，倾倒入瓶皿，并置放于 4°C 冰箱保存。

注:固体培养基调节 pH 后可以加热溶解进行分装(琼脂低温不会溶解);一般情况下液体培养基不需要加热溶解和倾倒入瓶皿。

注意事项:

1. 注意无菌操作，避免微生物污染;根据菌株生长特性，可适当调节 pH 值。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
3. 为了您的安全和健康，称量时注意粉尘，穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
4. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块，根据存放条件的不同，保质期有一定的差异。