



V8果汁培养基 (2×溶液)

货号: R45651

储存条件: 2-8℃

有效期: 12个月

产品简介:

V8 汁琼脂 (V8 Juice Agar) 主要用于培养疫霉属(Phytophthora) 和腐霉属(Pythium)的真菌, 是一种通用真菌培养基。V8 琼脂配方有多个版本, 针对不同微生物的特点, 可在此培养基的基础上进行调整。V8 汁是8种蔬菜榨汁的混合物, 为真菌生长提供必需的营养成分; 碳酸钙用于中和培养过程中产生的酸。

成分组成: (每升工作液浓度)

成分组成	R45651
V8汁	200 mL
CaCO ₃	3.0g
pH	自然pH

注:

- 1.V8 汁包括番茄、胡萝卜、西洋菜、生菜、西芹、菠菜、甜菜根、芹菜。
2. 本培养基中CaCO₃是白色沉淀物, 使用前要混匀。
3. 不必调节pH 值。
4. 不建议再次高压灭菌。

使用方法:

一、配制固体培养基(自备琼脂粉)

1. 取500mL 蒸馏水, 加入20g 琼脂, 121℃ 高压灭菌15min;
2. 取500mLV8 果汁培养基(2×溶液), 50-60℃ 水浴30min;
3. 将上述两种溶液混合均匀, 及时倾倒入皿。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

二、配制液体培养基(自备无菌水)

取500mL 无菌蒸馏水和取500mLV8 果汁培养基(2×溶液), 混合均匀备用。

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, 保质时间有一定的差异。



源叶