

V8 果汁培养基 (2×溶液)

产品组分:

Component	WS1083	Store
V8 果汁培养基 (2×溶液)	500ml	4℃, 一年
说明书	1 份	/

产品说明:

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	WS1083
V8 汁	200 mL
CaCO ₃	3.0 g
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 CaCO_3 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 500mL V8 果汁培养基(2x 溶液)，50-60℃ 水浴 30min;
3. 将上述两种溶液混合均匀，及时倾倒平皿。

二、配制液体培养基(自备无菌水)

取 500mL 无菌蒸馏水和取 500mL V8 果汁培养基(2x 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。