

# Product Name : 방선균 이엠배지 (*Streptomyces spp.*)

방선균의 고밀도 배양에 적합한 농가 자가배양용 배지입니다.

## 사용방법

- 1L의 깨끗한 물에 배지 25.0 G을 넣고 잘 흔들어서 녹입니다. 방선균 종균 (*Streptomyces spp.*) 25mL를 배지에 넣고 흔들어서 골고루 섞이도록 합니다. 28~29℃에서 7일 간 배양합니다.
- 방선균 종균을 넣기 전에, 선택적으로 고압증기멸균 (121℃ 15분)을 하실 수 있습니다.
- 배양장치를 이용하시면 방선균을 고밀도로 배양하실 수 있습니다.

## 주의사항

- 당사의 '방선균 이엠배지'는 실내의 서늘한 곳에서 보관하여 주십시오.
- 배양 온도는 28~29℃로 유지해 주십시오.

## 방선균의 효과

- 식물 잔재와 낙엽의 퇴비화 시 부식 형성에 중요한 역할을 합니다.
- 녹비, 건조, 퇴비더미, 퇴비 등의 부식작용을 하며, 많은 경우 고온의 퇴비더미 표면과 안쪽에서도 잘 증식합니다.
- 향생물질을 분비할 수 있는 능력이 있고 곰팡이와 세균류를 용해시킬 수 있는 효소를 분비하는 등 농업 토양 미생물상의 조성을 조절해 주는 역할을 합니다.
- 키틴과 같이 방선균의 균사발달을 촉진시키는 물질을 이용해서 토양을 개량해주면 식물 병해의 원인이 되는 곰팡이를 뚜렷하게 억제할 수 있습니다.

## 배지 공급 용량

Cat. No : KS-ET1151-5KG 방선균 이엠배지	5KG
Cat. No : KS-ET1151-200L 방선균 이엠배지	200L
Cat. No : KS-ET1151-1000L 방선균 이엠배지	1000L