# B5微量元素混合物

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
|---|---|---|
| QM4085-50 L | Micro salt mixture B5 | 50 L |
| QM4085-100 L | Micro salt mixture B5 | 100 L |
| QM4085-50 L×5 | Micro salt mixture B5 | 50 L×5 |

## 产品简介

B5微量元素混合物主要用于植物组织培养实验。在实验中，可以根据需要额外添加碳源（如蔗糖等）、凝胶（如琼脂、植物凝胶等）以及植物激素等成分，以满足植物组织培养的特殊需求。

## 保存

2-8℃,密封保存。

## 使用方法

1）B5微量元素混合物，作为相应的植物组培培养基基盐的添加剂使用。

2）根据需要额外添加碳源(蔗糖等)、凝胶(琼脂、植物凝胶等)、植物激素等，用于植物组织培养实验。

## 注意事项

1）该产品不适宜制备高浓度母液，因为可能会产生沉淀，影响培养基的质量和效果。

2）在使用前，应仔细检查产品的包装和标签，确保产品完好无损且符合实验需求。

3）产品仅供科研实验使用，严禁用于临床医疗及其他非科研用途。

## 产品组分

| 组分 | mg/L |
|---|---|
| $CoCl_2$ | 0.0136 |
| $CuSO_4$ | 0.01598 |
| FeNaEDTA | 36.7 |
| $H_3BO_3$ | 3 |
| KI | 0.75 |
| $MnSO_4$ | 8.934 |
| $Na_2MoO_4$ | 0.21278 |
| $ZnSO_4$ | 1.1228 |
| 总浓度 | 50.75 |