# 棉花分化培养基基盐(含维生素)

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
|---|---|---|
| QM4079-50 L | Cotton differentiation Base Salts with vitamins | 50 L |
| QM4079-100 L | Cotton differentiation Base Salts with vitamins | 100 L |

## 产品简介

棉花分化培养基基盐（含维生素）主要用于棉花组织培养实验，特别是在棉花细胞的分化阶段。通过提供全面的营养成分，支持棉花细胞的生长、分裂和分化，从而培育出健康的棉花植株。

## 保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

## 使用方法

水溶解，6192.63mg/L。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

## 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 | 组分 | mg/L |
|---|---|---|---|
| $KNO_3$ | 3800 | EDTA | 37.3 |
| $KH_2PO_4$ | 170 | $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ | 0.25 |
| $MgSO_4$ | 180.7 | $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ | 8.6 |
| $CaCl_2$ | 332 | Inositol | 100 |
| $H_3BO_3$ | 6.2 | ThiamineHCl | 10 |
| $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ | 0.025 | Nicotinicacid | 1 |
| $CoCl_2 \cdot 6H_2O$ | 0.025 | PyridoxineHC | 1 |
| $FeSO_4$ | 27.8 | Asparticacid | 500 |
| $MnSO_4 \cdot H_2O$ | 16.9 | Glutamine | 1000 |
| KI | 0.83 | | |



江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210