

# 1000×海藻微量元素溶液 (配制 WC 培养基)

使  
用  
说  
明  
书

## 产品说明:

WC 微量元素溶液 (WC Trace Elements Solution, 1000x)  
/ 海藻微量元素溶液 (Algal Trace Elements Solution, 1000x)  
/ WC-Micronutrients 用于 WC 培养基的配制, 该培养基可用于蓝藻和硅藻培养的淡水培养。

## 组成成分: (g/L)

组成成分	AML181
Na <sub>2</sub> EDTA	4.36
FeCl <sub>3</sub> •6H <sub>2</sub> O*	3.15
CuSO <sub>4</sub> •5H <sub>2</sub> O	0.025
ZnSO <sub>4</sub> •7H <sub>2</sub> O	0.022
CoCl <sub>2</sub> •6H <sub>2</sub> O	0.01
MnCl <sub>2</sub> •4H <sub>2</sub> O	0.18
Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> •2H <sub>2</sub> O	0.006
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	1.0

## 注:

1. 铁盐可以单独以 Ferric Citrate-Citric acid 的形式配制。
2. 使用微量元素, 一般情况下不会影响培养基的 pH 值。

**注意事项：**

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。

