

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 ₂ EDTA	4.36
FeCl ₃ •6H ₂ O*	3.15
CuSO ₄ •5H ₂ O	0.025
ZnSO ₄ •7H ₂ O	0.022
CoCl ₂ •6H ₂ O	0.01
MnCl ₂ •4H ₂ O	0.18
Na ₂ MoO ₄ •2H ₂ O	0.006
H ₃ BO ₃	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。

