

1000×海藻微量元素溶液（配制 WC 培养基）

产品组分：

Component	WS1074	Store
1000×海藻微量元素溶液（配制 WC 培养基）	100ml	-20℃，一年
说明书	1 份	/

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)/ WCMicronutrients 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。

成分组成：

组成成分	g/L
Na ₂ HDTA	4.36
FeCl ₃ *6H ₂ O*	3.15
CuSO ₄ *5H ₂ O	0.025
7nSO ₄ .7H ₂ O	0.022
CoCl*6H ₂ O	0.01
MnCl ₂ • 4H ₂ O	0.18
Na ₂ M0O42H 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。