

## Components of BBM medium (1000X)

工作液 (working solution)

成分		浓度(mmol/L)	克数 (mg)
1	NaNO <sub>3</sub>	2.9	250
2	MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.3	75
3	NaCl	0.43	25
4	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0.43	75
5	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1.29	175
6	CaCl <sub>2</sub>	0.17	18.88
7	ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.0307	8.82
8	MnCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0.0073	2.26
9	MoO <sub>3</sub>	0.0049	0.71
10	CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0.0063	1.57
11	CoNO <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0.0017	0.49
12	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.18	11.42
13	EDTA	0.17	50
14	KOH	0.55	31
15	FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.0179	4.98

母液 Mother solution 1000X

成分		浓度(mmol/L)	克数 (g)	用量
1	NaNO <sub>3</sub>	2900	250	1mL
2	MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	300	75	1mL
3	NaCl	430	25	1mL
4	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	430	75	1mL
5	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1290	175	1mL
6	CaCl <sub>2</sub>	170	18.88	1mL
7	ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	30.7	8.82	1mL
8	MnCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	7.3	2.26	1mL
9	MoO <sub>3</sub>	4.9	0.71	1mL
10	CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	6.3	1.57	1mL
11	CoNO <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	1.7	0.49	1mL
12	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	180	11.42	1mL
13	EDTA	170	50	1mL
14	KOH	550	31	1mL
15	FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	17.9	4.98	1mL