

## BGJb 培养基配方表

组分	含量 (mg/L)	组分	含量 (mg/L)
<b>无机盐</b>			
MgSO <sub>4</sub> (无水)	98	L-色氨酸	40
KCl	400	L-酪氨酸二钠盐	58
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	160	L-缬氨酸	65
NaHCO <sub>3</sub>	3500	<b>维生素</b>	
NaCl	5300	抗坏血酸	50
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (无水)	78.3	生物素	0.2
<b>氨基酸</b>			
甘氨酸	800	氯化胆碱	50
L-丙氨酸	250	D-泛酸钙	0.2
L-精氨酸	175	DL- $\alpha$ -生育酚磷酸	1
L-天门冬氨酸	150	叶酸	0.2
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	101	尼克酰胺	20
L-谷氨酰胺	200	对氨基苯甲酸	2
L-组氨酸	150	磷酸吡哆醛	0.2
L-异亮氨酸	30	核黄素	0.2
L-亮氨酸	50	盐酸硫胺素	4
L-赖氨酸	240	维生素 B <sub>12</sub>	0.04
L-蛋氨酸	50	内消旋肌醇	0.2
<b>其他成分</b>			
L-苯丙氨酸	50	D-葡萄糖	10000
L-脯氨酸	400	乳酸钙	555
L-丝氨酸	200	丙酮酸钠	50
L-苏氨酸	75	酚红	20