

Waymouth's MB 752/1 培养基配方表

组分	含量 (mg/L)	组分	含量 (mg/L)
无机盐			
CaCl ₂ (无水)	90.6	L-脯氨酸	50
MgCl ₂ (无水)	112.39	L-苏氨酸	75
MgSO ₄ (无水)	97.67	L-色氨酸	40
KCl	150	L-酪氨酸二钠盐二水合物	57.7
KH ₂ PO ₄	80	L-缬氨酸	65
NaHCO ₃	2240	维生素	
NaCl	6000	L-抗坏血酸	17.5
Na ₂ HPO ₄ (无水)	300	生物素	0.02
氨基酸		氯化胆碱	250
甘氨酸	50	D-泛酸钙	1
L-精氨酸盐酸盐	75	叶酸	0.5
L-天门冬氨酸	60	尼克酰胺	1
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	100.29	盐酸吡哆醇	1
L-胱氨酸二盐酸盐	19.55	核黄素	1
L-谷氨酸	150	盐酸硫胺素	10
L-谷氨酰胺	350	维生素 B ₁₂	0.2
L-组氨酸盐酸盐一水合物	164.1	内消旋肌醇	1
L-异亮氨酸	25	其他成分	
L-亮氨酸	50	D-葡萄糖	5000
L-赖氨酸盐酸盐	240	还原型谷胱甘肽	15
L-蛋氨酸	50	次黄嘌呤	25
L-苯丙氨酸	50	酚红	10