

BME (Basal Medium Eagle) 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)	200	L-色氨酸	4
MgSO ₄ (无水)	97.67	L-酪氨酸二钠盐二水合物	25.95
KCl	400	L-缬氨酸	23.5
NaHCO ₃	2200	维生素	
NaCl	6800	生物素	1
Na ₂ HPO ₄ (无水)	122	氯化胆碱	1
氨基酸		D-泛酸钙	1
L-精氨酸盐酸盐	21	叶酸	1
L-胱氨酸二盐酸盐	15.65	尼克酰胺	1
L-谷氨酰胺	-	盐酸吡哆醛	1
L-组氨酸	8	核黄素	0.1
L-异亮氨酸	26	盐酸硫胺素	1
L-亮氨酸	26	内消旋肌醇	2
L-赖氨酸盐酸盐	36.47	其他成分	
L-蛋氨酸	7.5	D-葡萄糖	1000
L-苯丙氨酸	16.5	酚红	10
L-苏氨酸	24		