

IMDM培养基配方 (mg/L)

组分名称	分子量	MA0231
氨基酸		
甘氨酸	75	30
L-胱氨酸二盐酸盐	313	91.24
L-谷氨酰胺	146	584
L-异亮氨酸	131	105
L-亮氨酸	131	105
L-赖氨酸盐酸盐	183	146
L-蛋氨酸	149	30
L-苯丙氨酸	165	66
L-丝氨酸	105	42
L-苏氨酸	119	95
L-色氨酸	204	16
L-酪氨酸二钠盐二水合物	225	103.8
L-缬氨酸	117	94
L-精氨酸盐酸盐	211	84
L-盐酸组氨酸	210	42
L-丙氨酸	89	25
L-天冬酰胺一水	150.1	28.4
L-天(门)冬氨酸	133	30
L-谷氨酸	147	75
L-脯氨酸	115	40
维生素		
氯化胆碱	140	4
D-泛酸钙	477	4
叶酸	441	4
烟酰胺	122	4
盐酸吡哆醛	204	4
核黄素	376	0.4
盐酸硫胺	337	4
肌醇	180	7.2
生物素	244	0.013
维生素B12	1355	0.013
无机盐		
二水氯化钙	147	219
无水硫酸镁	120	97.67
氯化钾	75	330
氯化钠	58	4505
碳酸氢钠	84	3024
硝酸钾	101	0.076
亚硒酸钠	173	0.017
磷酸二氢钠	120	109
其他		
D-葡萄糖无水	180	4500
丙酮酸钠	110	110
苯酚红钠盐	376.4	16
HEPES	238	5958