

Leibovitz's L-15培养基配方 (mg/L)

组分名称	分子量	MA0547
氨基酸		
甘氨酸	75	200
L-谷氨酰胺	146	300
L-异亮氨酸	131	125
L-亮氨酸	131	125
L-蛋氨酸	149	75
L-苯丙氨酸	165	125
L-丝氨酸	105	200
L-苏氨酸	119	300
L-色氨酸	204	20
L-缬氨酸	117	100
L-丙氨酸	89	225
L-天(门)冬酰胺	132	250
L-精氨酸	174	500
L-半胱氨酸	121	120
L-组氨酸	155	250
L-赖氨酸	146	75
L-酪氨酸	181	300
维生素		
氯化胆碱	140	1
D-泛酸钙	477	1
叶酸	441	1
烟酰胺	122	1
盐酸吡哆醇	206	1
核黄素5'-磷酸钠	478	0.1
盐酸硫胺	337	1
肌醇	180	2
无机盐		
无水氯化钙	111	140
无水硫酸镁	120	97.67
氯化钾	75	400
氯化钠	58	8000
磷酸二氢钾	136	60
无水磷酸氢二钠	142	190
无水氯化镁	95	93.7
其他		
苯酚红钠盐	376.4	10
丙酮酸钠	110	550
D-半乳糖	180	900