

中乔新舟

DMEM 高糖 (不含酚红)

组分	mg/L	mM
甘氨酸	30	0.4
L-精氨酸盐酸盐	84	0.4
L-胱氨酸二盐酸盐	62.6	0.2
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	0.2
L-异亮氨酸	105	0.8
L-亮氨酸	105	0.80
L-赖氨酸盐酸盐	146	0.8
L-蛋氨酸	30	0.2
L-苯丙氨酸	66	0.4
L-丝氨酸	42	0.4
L-苏氨酸	95	0.8
L-色氨酸	16	0.08
L-酪氨酸二钠盐二水合物	103.79	0.4
L-缬氨酸	94	0.8
L-谷氨酰胺	584	
L-丙氨酸- L-谷氨酰胺	0	0
维生素		
氯化胆碱	4.0	0.0286

D-泛酸钙	4.0	0.0084
叶酸	4.0	0.0091
尼克酰胺	4.0	0.0328
盐酸吡哆醇	4.0	0.0195
核黄素	0.4	0.0011
盐酸硫胺素	4.0	0.0119
内消旋肌醇	7.2	0.0389
无机盐		
CaCl ₂ (无水)	200	1.80
Fe(NO ₃) ₃ •9H ₂ O	0.1	0.0002
MgSO ₄ (无水)	97.67	0.80
KCl	400	5.36
NaHCO ₃	3700	44.04
NaCl	6400	109.50
NaH ₂ PO ₄ (无水)	108.7	0.906
其他成分		
D-葡萄糖	4500	24.98
丙酮酸钠	110	1.0
HEPES	—	—
酚红	—	—