

## 中乔新舟

## DMEM/F12

成分	Concentration (mg/L)
甘氨酸	18.75
L-丙氨酸	4.45
L-精氨酸盐酸盐	147.5
L-天冬酰胺一水合物	7.5
L-天门冬氨酸	6.65
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	17.56
L-胱氨酸二盐酸盐	31.29
L-谷氨酸	7.35
L-谷氨酰胺	365
L-盐酸组氨酸一水合物	31.48
L-异亮氨酸	54.47
L-亮氨酸	59.05
L-盐酸赖氨酸	91.25
L-蛋氨酸	17.24
L-苯丙氨酸	35.48
L-脯氨酸	17.25
L-丝氨酸	26.25
L-苏氨酸	53.45

L-色氨酸	9.02
L-酪氨酸二钠盐	55.79
L-缬氨酸	52.85
氯化胆碱	8.98
D-泛酸钙	2.24
叶酸	2.65
尼克酰胺	2.02
盐酸吡哆辛	2.031
核黄素	0.219
盐酸硫胺	2.17
维生素 B12	0.68
内消旋肌醇	12.6
生物素	0.0035
无水氯化钙	116.6
CuSO <sub>4</sub> •5H <sub>2</sub> O	0.0013
Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> •9H <sub>2</sub> O	0.05
FeSO <sub>4</sub> •7H <sub>2</sub> O	0.417
MgCl <sub>2</sub> (无水)	28.64
MgSO <sub>4</sub> (无水)	48.84
氯化钾	311.8
氯化钠	6995.5

NaHC03	2438
Na2HP04 (无水)	71.02
NaH2P04 (无水)	54.3
ZnS04•7H20	0.432
葡萄糖	3151
HEPES	0
次黄嘌呤钠盐	2.39
亚油酸	0.042
硫辛酸	0.105
腐胺二盐酸盐	0.081
酚红	8.1
丙酮酸钠	55
胸苷	0.365