

中乔新舟

DMEM/F12 基础培养基 (ZQ-600)

成分	Concentration (mg/L)
甘氨酸	18.75
L-盐酸精氨酸	147.5
L-天冬酰胺一水	7.5
L-天冬氨酸	6.65
L-谷氨酸	7.35
L-谷氨酰胺	365
L-盐酸组氨酸一水	31.5
L-丙氨酸	4.5
L-异亮氨酸	54.5
L-亮氨酸	59
L-盐酸赖氨酸	91.2
L-蛋氨酸	17.25
L-苯丙氨酸	35.5
L-脯氨酸	17.25
L-丝氨酸	26.25
L-苏氨酸	53.5
L-色氨酸	9
L-酪氨酸二钠盐	55.8

L-缬氨酸	52.85
L-盐酸胱氨酸	37.29
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	17.56
生物素	0.0035
氯化胆碱	8.98
D-泛酸钙	2.24
叶酸	2.65
烟酰胺	2.02
盐酸吡哆醇	2
核黄素	0.219
盐酸硫胺	2.17
维生素 B12	0.68
肌醇	12.6
硫酸镁	48.84
氯化钾	311.8
碳酸氢钠	1200
氯化钠	6995.5
一水磷酸二氢钠	62.5
磷酸氢二钠	71.02
氯化钙	116.6
五水硫酸铜	0.0013

九水硝酸铁	0.05
七水硫酸铁	0.417
七水硫酸锌	0.432
氯化镁	28.64
葡萄糖	3151
次黄嘌呤钠盐	2.39
亚油酸	0.042
硫辛酸	0.105
腐胺盐酸盐	0.081
胸苷	0.365
酚红钠	8.1
丙酮酸钠	55
HEPES	3574.5