

中乔新舟

DMEM/F12 基础培养基 (ZQ-600)

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	7.5
L-天冬氨酸	6.65
L-半胱氨酸盐酸盐一水	17.56
L-盐酸胱氨酸	31.29
L-谷氨酸	7.35
L-谷氨酰胺	365
L-盐酸组氨酸一水	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
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
盐酸吡哆辛	2.031
核黄素	0.219
盐酸硫胺	2.17
维生素 B12	0.68
肌醇	12.6
无水氯化钙	116.6
五水硫酸铜	0.0013
九水硝酸铁	0.05
七水硫酸亚铁	0.417
无水氯化镁	28.64
无水硫酸镁	48.84
氯化钾	311.8
氯化钠	6995.5

无水磷酸氢二钠	71.02
一水磷酸二氢钠	62.5
七水硫酸锌	0.432
葡萄糖	3151
次黄嘌呤钠盐	2.39
亚油酸	0.042
硫辛酸	0.105
酚红	8.1
腐胺	0.081
丙酮酸钠	55
胸苷	0.365
HEPES	3574.5