

DMEM 培养基配方表 (单位: mg/L)

中文名	分子量	CAS NO.	ZQ-100S
氯化钙	110.98	10043-52-4	200
硝酸铁九水合物	404	7782-61-8	0.1
硫酸镁	120.37	7487-88-9	97.67
氯化钾	74.55	7447-40-7	400
碳酸氢钠	84.01	144-55-8	3700
磷酸二氢钠	119.98	7558-80-7	125
氯化钠	58.44	7647-14-5	4750
L-盐酸精氨酸	210.66	1119-34-2	84
L-半胱氨酸盐酸盐一水合物	175.63	7048-04-6	63
L-谷氨酰胺	146.14	56-85-9	584
甘氨酸	75.07	56-40-6	30
一水合组氨酸盐酸盐	209.63	5934-29-2	42
L-异亮氨酸	131.17	73-32-5	105
L-亮氨酸	131.17	61-90-5	105
L-赖氨酸盐酸盐	182.65	657-27-2	146
L-甲硫氨酸	149.21	63-68-3	30
L-苯丙氨酸	165.19	63-91-2	66
L-丝氨酸	105.09	56-45-1	42
L-苏氨酸	119.12	72-19-5	95
L-色氨酸	204.23	73-22-3	16
L-酪氨酸二钠盐	225.15	69847-45-6	104
L-缬氨酸	117.15	72-18-4	94
泛酸钙	238.27	137-08-6	4
氯化胆碱	139.62	67-48-1	4

叶酸	441.4	59-30-3	4
内消旋肌醇	180.16	87-89-8	7.2
烟酰胺	122.12	98-92-0	4
盐酸吡哆醇	205.64	58-56-0	4
核黄素	376.36	83-88-5	0.4
盐酸硫胺	337.27	67-03-8	4
D-(+)-葡萄糖	180.16	50-99-7	4500
丙酮酸钠	110.04	113-24-6	0
HEPES	238.3	7365-45-9	5958
酚红钠	376.4	34487-61-1	15