

IMDM 培养基配方表 (单位: mg/L)

中文名	分子量	CAS NO.	ZQ-900
氯化钙	110.98	10043-52-4	165
硫酸镁	120.37	7487-88-9	98
氯化钾	74.55	7447-40-7	330
硝酸钾	101.1	7757-79-1	0.076
磷酸二氢钠一水合物	137.99	10049-21-5	125
亚硒酸钠五水	263.01	26970-82-1	0.026
氯化钠	58.44	7647-14-5	4500
L-丙氨酸	89.09	56-41-7	25
L-盐酸精氨酸	210.66	1119-34-2	84
L-天冬酰胺	132.12	70-47-3	25
L-天冬氨酸	133.1	56-84-8	30
L-胱氨酸二盐酸盐	313.22	30925-07-6	91.2
L-谷氨酸	147.13	56-86-0	75
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-脯氨酸	115.13	147-85-3	40
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
生物素	244.31	58-85-5	0.013
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
盐酸吡哆醛	203.62	65-22-5	4
核黄素	376.36	83-88-5	0.4
盐酸硫胺	337.27	67-03-8	4
维生素 B12	1355.37	68-19-9	0.013
D-(+)-葡萄糖	180.16	50-99-7	4500
丙酮酸钠	110.04	113-24-6	110
HEPES	238.3	7365-45-9	5958
酚红钠	376.4	34487-61-1	15