

DMEM（无糖）培养基配方（mg/L）表 1

组分\货号	PM150270	PM150271	PM150272	PM150273	PM150274	PM150275	PM150276	PM150277
无机盐								
CaCl ₂ （无水）	200	200	200	200	200	200	200	200
Fe(NO ₃) ₃ •9H ₂ O	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MgSO ₄ （无水）	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	6400	6400	6400	6400	4750	4750	4750	4750
NaH ₂ PO ₄ （无水）	109	109	109	109	109	109	109	109
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
甘氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-精氨酸盐酸盐	84	84	84	84	84	84	84	84
L-胱氨酸二盐酸盐	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6
L-谷氨酰胺	584	584	—	—	584	584	—	—
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-赖氨酸盐酸盐	146	146	146	146	146	146	146	146
L-蛋氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-苯丙氨酸	66	66	66	66	66	66	66	66
L-丝氨酸	42	42	42	42	42	42	42	42
L-苏氨酸	95	95	95	95	95	95	95	95
L-色氨酸	16	16	16	16	16	16	16	16
L-酪氨酸二钠盐二水合物	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79
L-缬氨酸	94	94	94	94	94	94	94	94
维生素								
氯化胆碱	4	4	4	4	4	4	4	4
D-泛酸钙	4	4	4	4	4	4	4	4
叶酸	4	4	4	4	4	4	4	4
尼克酰胺	4	4	4	4	4	4	4	4
盐酸吡哆醇	4	4	4	4	4	4	4	4
核黄素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
盐酸硫胺素	4	4	4	4	4	4	4	4
内消旋肌醇	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
其他成分								
D-葡萄糖	—	—	—	—	—	—	—	—
丙酮酸钠	110	—	110	—	110	—	110	—
HEPES	—	—	—	—	5958	5958	5958	5958
酚红	15	15	15	15	15	15	15	15



DMEM（无糖）培养基配方（mg/L）表 2

组分\货号	PM150278	PM150279	PM150280	PM150269	PM150281	PM150282	PM150283	PM150284
无机盐								
CaCl ₂ （无水）	200	200	200	200	200	200	200	200
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MgSO ₄ （无水）	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	6400	6400	6400	6400	4750	4750	4750	4750
NaH ₂ PO ₄ （无水）	109	109	109	109	109	109	109	109
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
甘氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-精氨酸盐酸盐	84	84	84	84	84	84	84	84
L-胱氨酸二盐酸盐	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6
L-谷氨酰胺	584	—	584	—	584	—	584	—
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-赖氨酸盐酸盐	146	146	146	146	146	146	146	146
L-蛋氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-苯丙氨酸	66	66	66	66	66	66	66	66
L-丝氨酸	42	42	42	42	42	42	42	42
L-苏氨酸	95	95	95	95	95	95	95	95
L-色氨酸	16	16	16	16	16	16	16	16
L-酪氨酸二钠盐二水合物	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79
L-缬氨酸	94	94	94	94	94	94	94	94
维生素								
氯化胆碱	4	4	4	4	4	4	4	4
D-泛酸钙	4	4	4	4	4	4	4	4
叶酸	4	4	4	4	4	4	4	4
尼克酰胺	4	4	4	4	4	4	4	4
盐酸吡哆醇	4	4	4	4	4	4	4	4
核黄素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
盐酸硫胺素	4	4	4	4	4	4	4	4
内消旋肌醇	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
其他成分								
D-葡萄糖	—	—	—	—	—	—	—	—
丙酮酸钠	110	110	—	—	110	110	—	—
HEPES	—	—	—	—	5958	5958	5958	5958
酚红	—	—	—	—	—	—	—	—



DMEM（无糖）培养基配方（mg/L）表 3

组分\货号	PM150285	PM150286	PM150287	PM150288	PM150289	PM150290	PM150291	PM150292
无机盐								
CaCl ₂ （无水）	200	200	200	200	200	200	200	200
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MgSO ₄ （无水）	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	6400	6400	6400	6400	4750	4750	4750	4750
NaH ₂ PO ₄ （无水）	109	109	109	109	109	109	109	109
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	869	869	869	869	869	869	869	869
甘氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-精氨酸盐酸盐	84	84	84	84	84	84	84	84
L-胱氨酸二盐酸盐	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6
L-谷氨酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-赖氨酸盐酸盐	146	146	146	146	146	146	146	146
L-蛋氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-苯丙氨酸	66	66	66	66	66	66	66	66
L-丝氨酸	42	42	42	42	42	42	42	42
L-苏氨酸	95	95	95	95	95	95	95	95
L-色氨酸	16	16	16	16	16	16	16	16
L-酪氨酸二钠盐二水合物	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79
L-缬氨酸	94	94	94	94	94	94	94	94
维生素								
氯化胆碱	4	4	4	4	4	4	4	4
D-泛酸钙	4	4	4	4	4	4	4	4
叶酸	4	4	4	4	4	4	4	4
尼克酰胺	4	4	4	4	4	4	4	4
盐酸吡哆醇	4	4	4	4	4	4	4	4
核黄素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
盐酸硫胺素	4	4	4	4	4	4	4	4
内消旋肌醇	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
其他成分								
D-葡萄糖	—	—	—	—	—	—	—	—
丙酮酸钠	110	110	—	—	110	—	110	—
HEPES	—	—	—	—	5958	5958	5958	5958
酚红	15	—	15	—	15	15	—	—

