

DMEM（高糖）培养基配方（mg/L）表 1

组分\货号	PM150210	PM150210A	PM150212	PM150212A	PM150213	PM150213A	PM150215	PM150216
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	6400	6400	6400	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	-	-	-	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	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
丙酮酸钠	110	110	-	-	110	110	-	-
HEPES	-	-	-	-	-	-	-	5958
酚红	15	15	15	15	15	15	15	15
青霉素 G 钠盐	-	100kU	-	100kU	-	100kU	-	-
硫酸链霉素	-	100	-	100	-	100	-	-

DMEM（高糖）培养基配方（mg/L）表 2

组分\货号	PM150216A	PM150217	PM150218	PM150219	PM150223	PM150224	PM150225	PM150211
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	4750	4750	4750	4750	6400	6400	6400	6400
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	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
丙酮酸钠	-	110	110	-	110	110	-	-
HEPES	5958	5958	5958	5958	-	-	-	-
酚红	15	15	15	15	-	-	-	-
青霉素 G 钠盐	100kU	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	100	-	-	-	-	-	-	-

DMEM（高糖）培养基配方（mg/L）表 3

组分/货号	PM150226	PM150227	PM150228	PM150229	PM150230	PM150231	PM150232	PM150233
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	4750	4750	4750	4750	6400	6400	6400	6400
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
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	-	-	-	-	-
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	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
丙酮酸钠	110	110	-	-	110	110	-	-
HEPES	5958	5958	5958	5958	-	-	-	-
酚红	-	-	-	-	15	-	15	-
青霉素 G 钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-

DMEM（高糖）培养基配方（mg/L）表 4

组分/货号	PM150234	PM150235	PM150236	PM150237	PM150238	PM150239	PM150240	PM150241
无机盐								
CaCl ₂ （无水）	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
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	4750	4750	4750	4750	6400	6400	6400	6400
NaH ₂ PO ₄ （无水）	109	109	109	109	109	109	109	-
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	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
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
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
L-蛋氨酸	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	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
丙酮酸钠	110	-	110	-	-	-	-	-
HEPES	5958	5958	5958	5958	-	-	-	-
酚红	15	15	-	-	15	15	15	15
青霉素 G 钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-