

DMEM高糖培养基相关产品成分(mg/L)表1

成分/货号	EC11078	EC11078A	EC11078P	EC11069	EC11077	EC11077A	EC11295	EC11295A
无机盐								
CaCl2 (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
Fe(NO3)3·9H2O	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MgSO4 (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
NaHCO3	3700	3700	-	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
NaH2PO4 (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-甲硫氨酸	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
维生素B6盐酸盐	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
维生素B1	4	4	4	4	4	4	4	4
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	110
HEPES	-	-	-	-	-	-	-	-
酚红	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高糖培养基相关产品成分(mg/L)表2

成分/货号	EC11296	EC11116	EC11116A	EC11115	EC11297	EC11298	EC11299	EC11299A
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	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	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-甲硫氨酸	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
维生素B6盐酸盐	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
维生素B1	4	4	4	4	4	4	4	4
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	5958	-	-
酚红	15	15	15	15	15	15	-	-
青霉素G钠盐	-	-	100KU	-	-	-	-	100KU
硫酸链霉素	-	-	100	-	-	-	-	100

DMEM高糖培养基相关产品成分(mg/L)表3

成分/货号	EC11300	EC11301	EC11302	EC11303	EC11304	EC11305	EC11306	EC11307
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	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
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	-	-	-
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-甲硫氨酸	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
维生素B6盐酸盐	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
维生素B1	4	4	4	4	4	4	4	4
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	110
HEPES	-	-	5958	5958	5958	5958	-	-
酚红	-	-	-	-	-	-	15	-
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-

DMEM高糖培养基相关产品成分(mg/L)表4

成分/货号	EC30022	EC11308	EC11309	EC11310	EC11311	EC11312		
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	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		
MgSO ₄ (无水)	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67		
KCl	400	400	400	400	400	400		
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700		
NaCl	6400	6400	6400	6400	6400	6400		
NaH ₂ PO ₄ (无水)	109	109	109	109	109	109		
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	869	869	869	869	869	869		
甘氨酸	30	30	30	30	30	30		
L-精氨酸盐酸盐	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		
L-谷氨酰胺	-	-	-	-	-	-		
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42		
L-异亮氨酸	105	105	105	105	105	105		
L-亮氨酸	105	105	105	105	105	105		
L-赖氨酸盐酸盐	146	146	146	146	146	146		
L-甲硫氨酸	30	30	30	30	30	30		
L-苯丙氨酸	66	66	66	66	66	66		
L-丝氨酸	42	42	42	42	42	42		
L-苏氨酸	95	95	95	95	95	95		
L-色氨酸	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		
L-缬氨酸	94	94	94	94	94	94		
维生素								
氯化胆碱	4	4	4	4	4	4		
D-泛酸钙	4	4	4	4	4	4		
叶酸	4	4	4	4	4	4		
尼克酰胺	4	4	4	4	4	4		
维生素B6盐酸盐	4	4	4	4	4	4		
核黄素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
维生素B1	4	4	4	4	4	4		
肌醇	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		
丙酮酸钠	-	-	110	-	110	-		
HEPES	-	-	5958	5958	5958	5958		
酚红	15	-	15	15	-	-		
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-		
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-		