

MEM培养基配方 (mg/L) 表1

组分/货号	PM150410	PM150410A	PM150412	PM150412A	PM150414	PM150415	PM150416	PM150417
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6800	6800	6800	6800	6350	6350	6800	6350
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	-	-	-	-	434	434
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	292	292	-	-	292	-	-	-
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
L-丙氨酸	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
L-天冬酰胺一水合物	15	15	15	15	15	15	15	15
L-天冬氨酸	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
L-谷氨酸	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
L-脯氨酸	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
L-丝氨酸	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
HEPES	-	-	-	-	5958	5958	-	5958
酚红	10	10	10	10	10	10	10	10
青霉素G钠盐	-	100 kU	-	100 kU	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	100	-	100	-	-	-	-

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



MEM培养基配方 (mg/L) 表2

组分/货号	PM150418	PM150419	PM150420	PM150430	PM150431	PM150432	PM150411	PM150411A
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6800	6800	6350	6350	6800	6350	6800	6800
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	-	-	434	434	-	-
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	292	-	292	-	-	-	292	292
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-
L-丙氨酸	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	-	-
L-天冬酰胺一水合物	15	15	15	15	15	15	-	-
L-天冬氨酸	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	-	-
L-谷氨酸	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	-	-
L-脯氨酸	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	-	-
L-丝氨酸	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	-	-
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
HEPES	-	-	5958	5958	-	5958	-	-
酚红	-	-	-	-	-	-	10	10
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-	-	100 kU
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	100

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



MEM培养基配方 (mg/L) 表3

组分/货号	PM150413	PM150413A	PM150433	PM150434	PM150435	PM150436	PM150437	PM150438
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6800	6800	6350	6350	6800	6350	6800	6800
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	-	-	434	434	-	-
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	-	-	292	-	-	-	292	-
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-丙氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-天冬酰胺一水合物	-	-	-	-	-	-	-	-
L-天冬氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-谷氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-脯氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-丝氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
HEPES	-	-	5958	5958	-	5958	-	-
酚红	10	10	10	10	10	10	-	-
青霉素G钠盐	-	100 kU	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	100	-	-	-	-	-	-

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



MEM培养基配方 (mg/L) 表4

组分/货号	PM150439	PM150440	PM150441	PM150442	PM150443	PM150444	PM150445	PM150446
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6350	6350	6800	6350	6800	6800	6350	6350
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	434	434	-	-	-	-
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	292	-	-	-	292	-	292	-
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5
L-丙氨酸	-	-	-	-	8.9	8.9	8.9	8.9
L-天冬酰胺一水合物	-	-	-	-	15	15	15	15
L-天冬氨酸	-	-	-	-	13.3	13.3	13.3	13.3
L-谷氨酸	-	-	-	-	14.7	14.7	14.7	14.7
L-脯氨酸	-	-	-	-	11.5	11.5	11.5	11.5
L-丝氨酸	-	-	-	-	10.5	10.5	10.5	10.5
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-
HEPES	5958	5958	5958	5958	-	-	5958	5958
酚红	-	-	-	-	10	10	10	10
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



MEM培养基配方 (mg/L) 表5

组分/货号	PM150447	PM150448	PM150449	PM150450	PM150451	PM150452	PM150453	PM150454
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6800	6350	6800	6800	6350	6350	6800	6350
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	434	434	-	-	-	-	434	434
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	-	-	292	-	292	-	-	-
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
L-丙氨酸	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
L-天冬酰胺一水合物	15	15	15	15	15	15	15	15
L-天冬氨酸	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
L-谷氨酸	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
L-脯氨酸	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
L-丝氨酸	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	-	-	-	-	-	-	-	-
HEPES	-	5958	-	-	5958	5958	-	5958
酚红	10	10	-	-	-	-	-	-
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-



MEM培养基配方 (mg/L) 表6

组分/货号	PM150455	PM150456	PM150457	PM150458	PM150459	PM150460	PM150461	PM150462
无机盐								
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200	200	200
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	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
NaCl	6800	6800	6350	6350	6800	6350	6800	6800
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	122	122	122
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	-	-	434	434	-	-
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	126	126	126
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	292	-	292	-	-	-	292	-
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	32	32	32
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	48	48	48
L-色氨酸	10	10	10	10	10	10	10	10
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46	46	46
甘氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-丙氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-天冬酰胺一水合物	-	-	-	-	-	-	-	-
L-天冬氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-谷氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-脯氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
L-丝氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-
维生素								
氯化胆碱	1	1	1	1	1	1	1	1
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	1	1	1
叶酸	1	1	1	1	1	1	1	1
尼克酰胺	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	1	1	1
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	1	1	1
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	2	2	2
其他成分								
D-葡萄糖	-	-	-	-	-	-	-	-
HEPES	-	-	5958	5958	-	5958	-	-
酚红	10	10	10	10	10	10	-	-
青霉素G钠盐	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸链霉素	-	-	-	-	-	-	-	-

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



MEM培养基配方 (mg/L) 表7

组分货号	PM150463	PM150464	PM150465	PM150466	PM150467	PM150476
无机盐						
CaCl ₂ (无水)	200	200	200	200	200	200
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	-	-	-	-	-	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	2200	2200	2200	2200	1500	2750
NaCl	6350	6350	6800	6350	6800	6400
NaH ₂ PO ₄ (无水)	122	122	122	122	122	107.8
氨基酸						
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	-	-	434	434	-	-
L-精氨酸盐酸盐	126	126	126	126	126	42
L-胱氨酸二盐酸盐	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3
L-谷氨酰胺	292	-	-	-	292	292
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	21
L-异亮氨酸	52	52	52	52	52	52
L-亮氨酸	52	52	52	52	52	52
L-赖氨酸盐酸盐	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	73.1
L-蛋氨酸	15	15	15	15	15	15
L-苯丙氨酸	32	32	32	32	32	33
L-苏氨酸	48	48	48	48	48	47.6
L-色氨酸	10	10	10	10	10	8
L-酪氨酸二钠盐二水合物	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	52.19
L-缬氨酸	46	46	46	46	46	46.8
甘氨酸	-	-	-	-	7.5	-
L-丙氨酸	-	-	-	-	8.9	-
L-天冬酰胺一水合物	-	-	-	-	15	-
L-天冬氨酸	-	-	-	-	13.3	-
L-谷氨酸	-	-	-	-	14.7	-
L-脯氨酸	-	-	-	-	11.5	-
L-丝氨酸	-	-	-	-	10.5	-
维生素						
氯化胆碱	1	1	1	1	1	2
D-泛酸钙	1	1	1	1	1	2
叶酸	1	1	1	1	1	2
尼克酰胺	1	1	1	1	1	2
盐酸吡哆醛	1	1	1	1	1	2
核黄素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
盐酸硫胺素	1	1	1	1	1	2
内消旋肌醇	2	2	2	2	2	3.6
其他成分						
D-葡萄糖	-	-	-	-	1000	4500
HEPES	5958	5958	-	5958	-	-
酚红	-	-	-	-	10	15
丙酮酸钠	-	-	-	-	110	-

