

IMDM培养基配方表

序号	物料名称	含量 (mg/L)	含量 (g/L)	含量 (g) (100L)	含量 (g) (1500L)	备注
1	Glycine (甘氨酸)	30	0.03	3	45	
2	L-Alanine(L-丙氨酸)	25	0.025	2.5	37.5	
3	L-Arginine hydrochloride(L-精氨酸盐酸盐)	84	0.084	8.4	126	
4	L-Asparagine monohydrate(L-天门冬酰胺)	28.41	0.02841	2.841	42.615	
5	L-Aspartic acid(L-天门冬氨酸)	30	0.03	3	45	
6	L-Cystine dihydrochloride(L-胱氨酸二盐酸盐)	91.2	0.0912	9.12	136.8	
7	L-Glutamic Acid (谷氨酸)	75	0.075	7.5	112.5	
8	L-Glutamine (L-谷氨酰胺)	584	0.584	58.4	876	
9	L-Histidine monohydrochloride hydrate(L-组氨酸单盐酸盐水合物)	42	0.042	4.2	63	
10	L-Isoleucine (L-异亮氨酸)	105	0.105	10.5	157.5	
11	L-Leucine (L-亮氨酸)	105	0.105	10.5	157.5	
12	L-Lysine hydrochloride (L-赖氨酸盐酸盐)	146	0.146	14.6	219	
13	L-Methionine (甲硫氨酸)	30	0.03	3	45	
14	L-Phenylalanine (L-苯丙氨酸)	66	0.066	6.6	99	
15	L-Proline(脯氨酸)	40	0.04	4	60	
16	L-Serine (L-丝氨酸)	42	0.042	4.2	63	
17	L-Threonine (L-苏氨酸)	95	0.095	9.5	142.5	
18	L-Tryptophan (L-色氨酸)	16	0.016	1.6	24	
19	L-Tyrosine disodium salt dihydrate(L-酪氨酸二钠盐二水合物)	120.7	0.1207	12.07	181.05	
20	L-Valine(L-缬氨酸)	94	0.094	9.4	141	
21	Calcium Chloride (氯化钙)	165	0.165	16.5	247.5	
22	Magnesium Sulfate (硫酸镁)	98	0.098	9.8	147	
23	Potassium Chloride (氯化钾)	330	0.33	33	495	
24	Potassium Nitrate (硝酸钾)	0.076	0.000076	0.0076	0.114	
25	Sodium Bicarbonate (碳酸氢钠)	3024	3.024	302.4	4536	

为科研加速, 为工业赋能!

CRISPR/Cas9细胞基因编辑

载体构建/病毒包装 分子诊断标准品/突变基因标准品/融合基因标准品

稳转细胞株 HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品 HyCyte®细胞培养试剂



海星商城二维码



公众号二维码



26	Sodium Chloride (氯化钠)	4500	4.5	450	6750	
27	Sodium Phosphate monobasic hydrate (磷酸二氢钠水合物)	125	0.125	12.5	187.5	
28	Sodium Selenite (亚硒酸钠)	0.017	0.000017	0.0017	0.0255	
29	Biotin (生物素)	0.013	0.000013	0.0013	0.0195	
30	Choline chloride (氯化胆碱)	4	0.004	0.4	6	
31	D-Calcium pantothenate (D-泛酸钙)	4	0.004	0.4	6	
32	Folic Acid(叶酸)	4	0.004	0.4	6	
33	Niacinamide(烟酰胺)	4	0.004	0.4	6	
34	Pyridoxal hydrochloride(盐酸吡哆醛)	4	0.004	0.4	6	
35	Riboflavin(核黄素)	0.4	0.0004	0.04	0.6	
36	Thiamine hydrochloride(盐酸硫胺素)	4	0.004	0.4	6	
37	Vitamin B12(维生素B12)	0.013	0.000013	0.0013	0.0195	
38	i-Inositol(肌醇)	7.2	0.0072	0.72	10.8	
39	D-(+)-Glucose(D- (+) -葡萄糖)	4500	4.5	450	6750	
40	HEPES	5958	5.958	595.8	8937	
41	Phenol Red (酚红)	15	0.015	1.5	22.5	

为科研加速, 为工业赋能!

CRISPR/Cas9细胞基因编辑

载体构建/病毒包装 分子诊断标准品/突变基因标准品/融合基因标准品

稳转细胞株 HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品 HyCyte®细胞培养试剂



海星商城二维码



公众号二维码

