

Seebio 细胞培养基原料及添加剂

细胞培养基是人工模拟细胞在体内生长的营养环境，为细胞提供生存、生长、繁殖和维持正常生理功能所需的物质基础。其原料构成精密且复杂，主要包括氨基酸、维生素、核苷、糖类、胺类、脂类等添加物质。而向培养基中加入抗结团剂、表面活性剂、细胞因子等添加剂，则对培养基起到了调节和优化的作用。

必须氨基酸

	中文名	CAS No	货号	规格
HOT	L-精氨酸	74-79-3	AAS0012	1kg/25kg
	L-胱氨酸	56-89-3	AAS0071	1kg/25kg
HOT	L-组氨酸	71-00-1	AAS0023	1kg/25kg
	L-异亮氨酸	73-32-5	AAS0025	1kg/25kg
	L-亮氨酸	61-90-5	AAS0072	1kg/25kg
	L-赖氨酸	56-87-1	ABR0024	1kg/25kg
	L-蛋氨酸/L-甲硫氨酸	63-68-3	AAS0028	1kg/25kg
	L-苯丙氨酸	63-91-2	AAS0073	1kg/25kg
	L-苏氨酸	72-19-5	AAS0031	1kg/25kg
	L-色氨酸	73-22-3	AAS0033	1kg/25kg
	L-酪氨酸	60-18-4	AAS0002	1kg/25kg
	L-缬氨酸	72-18-4	AAS0034	1kg/25kg

非必须氨基酸

HOT	L-丙氨酸	56-41-7	AAS0008	1kg/25kg
	L-天冬酰胺	70-47-3	AAS0013	1kg/25kg
	L-天门冬氨酸	56-84-8	AAS0014	1kg/25kg
	L-谷氨酸	56-86-0	AAS0018	1kg/25kg
HOT	L-甘氨酸	56-40-6	ACP0005	1kg/25kg
	L-脯氨酸	147-85-3	AAS0055	1kg/25kg
	L-丝氨酸	56-45-1	AAS0030	1kg/25kg
	L-谷氨酰胺	56-85-9	AAS0019	1kg/25kg

其他类氨基酸

	L-天冬酰胺一水物	5794-13-8	AAS0045	1kg/25kg
	L-组氨酸盐酸盐	1007-42-7	AAS0197	1kg/25kg
	L-胱氨酸盐酸盐	30925-07-6	AAS0181	1kg/25kg
	瓜氨酸	372-75-8	AAS0060	1kg/25kg
	丙氨酰-L-酪氨酸	3061-88-9	AAS0198	1kg/25kg

甘氨酸-L-酪氨酸二水合物	39630-46-1	AAS0199	1kg/25kg
---------------	------------	---------	----------

维生素

	4-氨基苯甲酸	150-13-0	AJL0616	1kg/25kg
HOT	氯化胆碱	67-48-1	ALA0019	1kg/25kg
	烟酰胺	98-92-0	AHU0009	1kg/25kg
	叶酸	59-30-3	AJL1324	1kg/25kg
HOT	肌醇	87-89-8	ACF0017	1kg/25kg
	柠檬酸铁铵	1185-57-5	AHD0285	1kg/25kg
	α -生育酚磷酸钠盐	60934-46-5	DCF0069	1kg/25kg
HOT	盐酸硫胺素 (维生素 B1)	1967/3/8	AXK1376	1kg/25kg
HOT	维生素 B2 (核黄素)	83-88-5	AHU0014	1kg/25kg
	D-泛酸半钙盐 (维生素 B5)	137-08-6	AJL1321	1kg/25kg
HOT	吡哆醇盐酸盐 (盐酸吡哆醇 维生素 B6)	58-56-0	DCF0034	1kg/25kg
HOT	D-生物素 (维生素 B7)	58-85-5	ACF0047	1kg/25kg
HOT	维生素 C (L-抗坏血酸)	50-81-7	AJL1322	1kg/25kg
	维生素 E-生育酚乙酸酯	58-95-7	ACF0033	500g/1kg

核苷

	尿嘧啶	66-22-8	DCI0033	1kg/25kg
	尿苷	58-96-8	ACI0019	1kg/25kg
HOT	β -甘油磷酸钠五水物	13408-09-8	DCJ1518	1kg/25kg

糖类

	D-半乳糖	59-23-4	ACJ0021	1kg/25kg
	无水葡萄糖	50-99-7	ACJ0023	1kg/25kg
	蔗糖	57-50-1	ACJ0073	1kg/25kg
HOT	N-乙酰-D-氨基葡萄糖	7512-17-6	AAS0007	1kg/25kg

胺类

HOT	精胺四盐酸盐 (N,N'-双(3-氨丙基)-1,4-丁二胺 四盐酸盐)	306-67-2	AJL1365	500g/1kg
	亚精胺	124-20-9	AJL0833	500g/1kg
HOT	精胺	71-44-3	AJL0834	500g/1kg/10kg
HOT	N-乙酰-D-甘露糖胺	7772-94-3	ECJ1841	500g/1kg

脂类

大豆卵磷脂	8002-43-5	AKA0062	1g
花生四烯酸	506-32-1	EGF6832	1g
肉豆蔻酸	544-63-8	AJL1346	1g

抗氧化及促进细胞生长物质

还原型谷胱甘肽	70-18-8	AAS0021	1KG
硫辛酸	62-46-4	AJL0059	500g
硫辛酸钠	2319-84-8	AJL1338	500g
对氨基苯甲酸钠（4-氨基苯甲酸）	555-06-6	AJL1337	500g/1kg
6-氨基己酸	60-32-2	AGS0007	1kg/25kg

缓冲盐

 4-羟乙基哌嗪乙磺酸（HEPES）	7365-45-9	ACC0013	1kg/25kg
 三羟甲基氨基甲烷盐酸盐（TRIS-HCl）	1185-53-1	ACC0029	25g/100g/1Kg 25Kg
 三羟甲基氨基甲烷<结晶>（Tris base）	77-86-1	ACC0030	100g/500g/1Kg/5Kg/25Kg

ITS 添加剂原料

中文名	CAS No	货号	规格
重组人胰岛素	11061-68-0	EYY3311	1g
转铁蛋白	11096-37-0	DBM0012	100mg/500mg/1g
牛血清白蛋白	9048-46-8	DCL0001	1g/5g/25g/1kg
 丙酮酸钠	113-24-6	AJL0068	1kg/25kg
胎球蛋白 A（FetuinA）		EDQ0163A	100mg
纤连蛋白（Fibronectin）		EDQ0165A	10ug/50ug

细胞抗结团及表面活性剂原料

Seebio® 硫酸葡聚糖钠盐 5,000（DSS）	9011-18-1	DCJ0018	5g/25g/100g/500g
----------------------------	-----------	---------	------------------

	硫酸葡聚糖 5000 (DSS), 低内毒素	9011-18-1	DCJ0018	1g/5g/25g/100g/500g
	Seebio® 硫酸葡聚糖钠盐 40,000 (DSS), 低内毒素	9011-18-1	DCJ1606	1g/5g/25g/100g/500g
	Seebio® P188 非离子表面活性剂 (100×)	9003-11-6	DCH0535	50ml
	泊洛沙姆 188 (药用级)	9003-11-6	ACH0497	1kg/20kg
	亚油酸钠	822-17-3	DGF6890	1kg/25kg
	金精三羧酸铵盐	569-58-4	ABY0110	50g/100g/500g

细胞因子

货号	产品名称	包装规格
	EDQ0053A 重组人 Activin A	10ug/50ug/1mg
	EDQ0056A 重组人 BMP-2 (rhBMP-2)	50ug/1mg
	EDQ0057A 重组人 BMP-4 (rhBMP-4)	50ug/1mg
	EDQ0058A 重组人 BMP-7 (rhBMP-7)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0059A 重组人 CD40L (rhCD40L)	50ug/1mg
	EDQ0060A 重组人 Dkk1 (rhDkk1)	50ug/1mg
	EDQ0061A 重组人表皮生长因子 (rhEGF)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0062A 重组人促红细胞生成素 (rhEPO)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0119A 重组人酸性成纤维细胞生长因子 (rhaFGF)	100ug/1mg
	EDQ0055A 重组人碱性成纤维细胞生长因子 (rhbFGF)	50ug/1mg
	EDQ0065A 重组人成纤维细胞生长因子-4 (rhFGF4)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0164A 重组人成纤维细胞生长因子-7 (rhFGF7)	10ug/50ug
	EDQ0066A 重组人成纤维细胞生长因子-9 (rhFGF9)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0064A 重组人角质细胞生长因子-2 (rhKGF-2/FGF-10)	10ug/50ug/1mg
	EDQ0091A 重组人血管内皮生长因子 (rhVEGF)	50ug/1mg
	EDQ0068A 重组人胶质细胞源性神经营养因子 (rhGDNF)	50ug/1mg

HOT	EDQ0054A	重组人脑源性神经营养因子 (rhBDNF)	10ug/50ug/1mg
HOT	EDQ0085A	重组人血小板源生长因子 (rhPDGF-BB)	1mg
	EDQ0069A	重组人肝细胞生长因子	10ug/50ug/1mg
	EDQ0081A	重组人白血病抑制因子 (rhLIF)	10ug/50ug/1mg
HOT	EDQ0083A	重组人 Noggin (rhNoggin)	50ug/1mg
	EDQ0084A	重组人 NRG-1 (rhNRG-1)	50ug/1mg
	EDQ0086A	重组人 R-spondin (rhR-spondin)	50ug/1mg
HOT	EDQ0063A	重组人 Flt3L (rhFLt3L)	50ug/1mg
HOT	EDQ0087A	重组人干细胞因子 (rhSCF)	50ug/1mg
HOT	EDQ0088A	重组人音猬因子 (rhSHH)	50ug/1mg
HOT	EDQ0092A	重组人 Wnt-3 α (rhWnt-3 α)	50ug/1mg
	EDQ0104A	重组人白细胞介素-1a (rhIL-1a)	50ug/1mg
HOT	EDQ0105A	重组人白细胞介素-1b (rhIL-1b)	50ug/1mg
HOT	EDQ0106A	重组人白细胞介素-2 (rhIL-2)	100ug/1mg
	EDQ0107A	重组人白细胞介素-3 (rhIL-3)	50ug/1mg
HOT	EDQ0108A	重组人白细胞介素-4 (rhIL-4)	50ug/1mg
HOT	EDQ0109A	重组人白细胞介素-6 (rhIL-6)	50ug/1mg
	EDQ0110A	重组人白细胞介素-7 (rhIL-7)	50ug/1mg
HOT	EDQ0111A	重组人白细胞介素-11 (rhIL-11)	500ug
HOT	EDQ0112A	重组人白细胞介素-15 (rhIL-15)	50ug/1mg
HOT	EDQ0113A	重组人白细胞介素-17 (rhIL-17)	50ug/1mg
	EDQ0114A	重组人白细胞介素-18 (rhIL-18)	50ug/1mg
HOT	EDQ0115A	重组人白细胞介素-21 (rhIL-21)	50ug/100 μ g/1mg
	EDQ0166A	重组人白细胞介素-29 (rhIL-29)	10ug/50ug
HOT	EDQ0089A	重组人肿瘤坏死因子 (rhTNF- α)	50ug/1mg
HOT	EDQ0090A	重组人转化生长因子 (rhTGF β 1)	50ug/1mg
	EDQ0095A	重组人干扰素 α 2b (rhIFN- α 2b)	1mg
HOT	EDQ0070A	重组人干扰素- γ (rhIFN- γ)	10ug/50ug/1mg
HOT	EDQ0096A	重组人粒细胞集落刺激因子 (rhG-CSF)	1mg



EDQ0097A

重组人粒细胞巨噬细胞刺激因子 (rhGM-CSF)

100ug/1mg



EDQ0167A

LR3 胰岛素样生长因子 (LR3 IGF1)

10ug/50ug

