

MCDB 105 培养基配方表 (单位: mg/L)

ZQ-1200		
序号	成分	含量 (mg/L)
1	偏钒酸铵	0.000585
2	无水氯化钙	110.9
3	五水硫酸铜	0.00025
4	七水硫酸亚铁	1.39
5	无水硫酸镁	120.38
6	硫酸锰	0.000151
7	四水钼酸铵	0.00124
8	六水氯化镍	0.00012
9	无水磷酸二氢钾	408.27
10	氯化钠	6546
11	九水硅酸钠	0.1421
12	亚硒酸钠	0.005187
13	二氧化锡	0.000113
14	七水硫酸锌	0.144
15	L-丙氨酸	8.91
16	L-盐酸精氨酸	210.7
17	L-天冬酰胺一水	15

18	L-天门冬氨酸	13.31
19	L-盐酸半胱氨酸一水	8.78
20	L-谷氨酸	14.71
21	L-谷氨酰胺	365.3
22	甘氨酸	7.51
23	L-盐酸组氨酸一水	20.97
24	L-异亮氨酸	3.94
25	L-亮氨酸	13.12
26	L-盐酸赖氨酸	36.54
27	蛋氨酸	4.48
28	L-苯丙氨酸	4.96
29	L-脯氨酸	34.53
30	L-丝氨酸	10.51
31	L-苏氨酸	11.91
32	L-色氨酸	2.04
33	L-酪氨酸二钠盐二水	7.84
34	L-缬氨酸	11.72
35	d-生物素	0.00733
36	氯化胆碱	13.96
37	叶酸	0.000512

38	i-肌醇	18.02
39	烟酰胺	6.11
40	D-泛酸钙	0.238
41	盐酸吡哆醇	0.0617
42	核黄素	0.113
43	盐酸硫胺	0.337
44	VB12	0.136
45	盐酸腺嘌呤	1.72
46	葡萄糖	720.64
47	HEPES	5958
48	亚油酸	0.0028
49	酚红	1.242
50	盐酸腐胺	0.000161
51	丙酮酸钠	110
52	硫辛酸	0.00206
53	胸苷	0.0727