

MCDB 131 培养基配方表 (单位: mg/L)

ZQ-1800		
序号	成分	含量 (mg/L)
1	甘氨酸	2.3
2	L-丙氨酸	2.7
3	L-盐酸精氨酸	63.3
4	L-天冬酰胺一水	15
5	L-天冬氨酸	13.3
6	L-半胱氨酸盐酸盐一水	35
7	L-谷氨酸	4.4
8	L-盐酸组氨酸一水	41.9
9	L-异亮氨酸	65.6
10	L-亮氨酸	131
11	L-盐酸赖氨酸	181.7
12	L-蛋氨酸	15
13	L-苯丙氨酸	33
14	L-脯氨酸	11.4
15	L-丝氨酸	31.4
16	L-苏氨酸	11.9
17	L-色氨酸	4.1
18	L-酪氨酸二钠盐	26.1
19	L-缬氨酸	117
20	生物素	0.0073
21	氯化胆碱	13.96
22	D-泛酸钙	12
23	叶酸	0.6

24	烟酰胺	6.1
25	盐酸吡哆辛	2.05
26	核黄素	0.0038
27	盐酸硫胺	3.37
28	VB12	0.0136
29	肌醇	7.21
30	二水氯化钙	235.1
31	五水硫酸铜	0.0012
32	七水硫酸亚铁	0.278
33	七水硫酸镁	2463
34	氯化钾	298
35	氯化钠	6430
36	无水磷酸氢二钠	71
37	四水硫酸锰	0.0002
38	六水氯化镍	0.0007
39	九水硅酸钠	2.84
40	亚硒酸	0.0052
41	四水钼酸铵	0.0037
42	偏钒酸铵	0.0006
43	七水硫酸锌	0.0003
44	葡萄糖	1000
45	盐酸腺嘌呤	0.171
46	胸苷	0.024
47	硫辛酸	0.0021
48	酚红	12.4
49	盐酸腐胺	0.0002
50	丙酮酸钠	110
51	碳酸氢钠	1176