

MCDB 153 培养基配方表 (单位: mg/L)

ZQ-2200		
序号	成分	含量 (mg/L)
1	偏钒酸铵	0.000585
2	无水氯化钙	3.33
3	五水硫酸铜	0.00275
4	七水硫酸亚铁	1.39
5	氯化镁	57.13
6	硫酸锰	0.000151
7	四水钼酸铵	0.00124
8	六水氯化镍	0.00012
9	氯化钾	111.83
10	无水乙酸钠	301.53
11	氯化钠	7599
12	九水偏硅酸钠	0.142
13	无水磷酸二氢钠	284.088
14	亚硒酸钠	0.0038
15	二水氯化亚锡	0.000113
16	七水硫酸锌	0.144
17	L-丙氨酸	8.91
18	L-盐酸精氨酸	210.7
19	L-天冬酰胺一水	15
20	L-天冬氨酸	3.99
21	L-盐酸半胱氨酸一水	42.04
22	L-谷氨酸	14.71
23	L-谷氨酰胺	877.2

24	甘氨酸	7.51
25	L-盐酸组氨酸一水	16.77
26	L-异亮氨酸	1.968
27	L-亮氨酸	65.6
28	L-盐酸赖氨酸	18.27
29	L-蛋氨酸	4.48
30	L-苯丙氨酸	4.96
31	L-脯氨酸	34.53
32	L-丝氨酸	63.06
33	L-苏氨酸	11.91
34	L-色氨酸	3.06
35	L-酪氨酸二钠盐	3.41
36	L-缬氨酸	35.13
37	D-生物素	0.0146
38	氯化胆碱	13.96
39	叶酸	0.79
40	肌醇	18.02
41	烟酰胺	0.03663
42	D-泛酸钙	0.238
43	盐酸吡哆醇	0.06171
44	核黄素	0.0376
45	盐酸硫胺	0.337
46	VB12	0.407
47	盐酸腺嘌呤	30.88
48	葡萄糖	1081
49	HEPES	6600
50	酚红钠盐	1.242

51	盐酸腐胺	0.161
52	丙酮酸钠	55
53	硫辛酸	0.206
54	胸苷	0.727