

多加多乳业（天津）有限公司检测中心

Q/DJD-JC4-ZJ-19-04报告单

报告编号：2023-01-02

共2页，第1页

样品名称		安格奇诺婴儿配方奶粉		规格型号	100g/罐
生产日期		2023年1月2日		入库数量	4700罐
生产批号		KJ16741230102		样品编号	2023-01-02
检验日期		2023年01月02日至2023年01月12日		检验类别	出厂检验
执行标准		GB10765-2010及内控标准Q/DJD-YF3-09-II			
序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定	检验依据
1	色泽	呈均匀一致的乳黄色，有光泽	符合标准	合格	GB10765-2010
2	组织状态	颗粒均匀，适中、松散，流动性好，无结块；产品不应有正常视力可见的外来异物	符合标准	合格	GB10765-2010
3	滋味	具有本产品特有的滋味，无异味	符合标准	合格	GB10765-2010
4	冲调性	经搅拌可迅速溶于水，呈均匀乳液，无团块	符合标准	合格	GB10765-2010
5	能量 kJ/100g	1839-2169	2152	合格	GB10765-2010
6	脂肪 g/100kJ	1.05-1.40	1.23	合格	GB5009.6-2016（第四法）
7	蛋白质 g/100kJ	0.45-0.70	0.558	合格	GB5009.5-2016（第一法）
8	乳清蛋白/蛋白质 %	≥60	66.2	合格	Q/DJD-JC3-12-40
9	碳水化合物 g/100kJ	2.2-3.3	2.6	合格	GB/Z21922-2008
10	乳糖 g/100KJ	≥1.896	2.66	合格	GB5413.5-2010（第二法）
11	乳糖/碳水化合物 %	≥90	101	合格	Q/DJD-JC3-12-49-03
12	水分 %	≤5.0	1.76	合格	GB5009.3-2016（第一法）
13	灰分 %	≤4.0	2.3	合格	GB5009.4-2016（第一法）
14	杂质度 mg/kg	≤12	8	合格	GB5413.30-2016
15	氯 mg/100kJ	12.00-38.00	16	合格	GB5009.44-2016（第三法）
16	锰 μg/100kJ	2.08-24.0	8.04	合格	GB5009.242-2017（第一法）
17	锌 mg/100kJ	0.16-0.36	0.283	合格	GB5009.14-2017（第一法）
18	铁 mg/100kJ	0.168-0.36	0.315	合格	GB5009.90-2016（第一法）
19	镁 mg/100kJ	1.224-3.60	2.23	合格	GB5009.241-2017（第一法）
20	铜 μg/100kJ	10.232-29.00	15.4	合格	GB5009.13-2017（第二法）
21	钾 mg/100kJ	15.624-43.00	25.3	合格	GB5009.91-2017（第一法）
22	钠 mg/100kJ	5.00-14.00	10.6	合格	GB5009.91-2017（第一法）
23	钙 mg/100kJ	14.512-35.00	20.0	合格	GB5009.92-2016（第一法）
24	磷 mg/100kJ	9.672-24.00	11.3	合格	GB5009.87-2016（第二法）
25	钙磷比值	1: 1-2: 1	1.8:1	合格	GB5009.92-2016（第一法） /GB5009.87-2016（第二法）
26	月桂酸与肉豆蔻酸/ %总脂肪酸	<20	11.7	合格	GB5009.168-2016（第三法）
27	反式脂肪酸/ %总脂肪酸	<3	0.834	合格	GB5009.168-2016（第三法）
28	芥酸/%总脂肪酸	<1	0.0180	合格	GB5009.168-2016（第三法）
29	二十二碳六烯酸/%总脂肪酸	0.032-0.50	0.0492	合格	GB5009.168-2016（第三法）
30	二十碳四烯酸/%总脂肪酸	0.048-1.00	0.0805	合格	GB5009.168-2016（第三法）
31	二十二碳六烯酸（22:6，n-3）与二十碳四烯酸（20:4，n-3）的比	≤1	0.6	合格	GB5009.168-2016（第三法）
32	长链不饱和脂肪酸中二十碳五烯酸（20:5，n-3）的量与二十二碳六烯酸的量的比	≤1	0.9	合格	GB5009.168-2016（第三法）
33	亚油酸 g/100kJ	0.152-0.33	0.263	合格	GB5009.168-2016（第二法）
34	α-亚麻酸 mg/100kJ	≥14.88	27.6	合格	GB5009.168-2016（第二法）
35	亚油酸与α-亚麻酸比值	5: 1-15: 1	9.5:1	合格	GB5009.168-2016（第二法）
36	维生素A μgRE/100kJ	17.488-43.00	28.1	合格	GB5009.82-2016（第一法）
37	维生素C mg/100kJ	2.608-17.00	9.2	合格	GB5413.18-2010

主检：张同亮 王同然

审核：梁

批准：吴

多加多乳业（天津）有限公司检测中心
Q/DJD-JC4-ZJ-19-04报告单

报告编号：2023-01-02

共2页，第2页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定	检验依据
38	维生素D $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.256-0.60	0.401	合格	GB5009.82-2016（第四法）
39	维生素E $\text{mg } \alpha\text{-TE}/100\text{kJ}$	0.264-1.20	0.425	合格	GB5009.82-2016（第一法）
40	维生素K ₁ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	2.232-6.50	3.83	合格	GB5009.158-2016（第一法）
41	维生素B ₁ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	20.096-72.00	33.8	合格	GB5009.84-2016（第一法）
42	维生素B ₂ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	29.768-119.00	74.3	合格	GB5009.85-2016（第一法）
43	维生素B ₆ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	15.624-45.00	26.9	合格	GB5009.154-2016（第一法）
44	维生素B ₁₂ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.048-0.360	0.14	合格	GB5009.285-2022（第三法）
45	烟酸（烟酰胺） $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	130.232-360.00	225	合格	GB5009.89-2016（第二法）
46	叶酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	2.608-12.00	3.76	合格	GB5009.211-2022
47	泛酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	126.512-478.00	171	合格	GB5009.210-2016（第一法）
48	生物素 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.448-2.40	1.43	合格	GB5009.259-2016
49	乳铁蛋白 g/kg	0.0232-1.00	0.0322	合格	Q/DJD-JC3-12-12-01
50	低聚果糖 $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 52	413	合格	Q/DJD-JC3-12-24-02
51	低聚半乳糖 $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 72	398	合格	Q/DJD-JC3-12-25-01
52	碘 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	2.608-14.0	7.99	合格	GB5009.267-2020（第四法）
53	硒 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.52-1.90	1.1	合格	GB5009.93-2017（第一法）
54	胆碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$	2.16-12.0	5.20	合格	GB5413.20-2022（第一法）
55	左旋肉碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$	≥ 0.336	1.2	合格	GB29989-2013
56	铅（以Pb计） mg/kg	≤ 0.15	未检出（ < 0.02 ）	合格	GB5009.12-2017（第一法）
57	锡（以Sn计） mg/kg	≤ 50	未检出（ < 0.18 ）	合格	GB5009.16-2014（第一法）
58	三聚氰胺 mg/kg	≤ 1.0	未检出（定量限为0.05）	合格	GB/T22388-2008（第三法）
59	黄曲霉毒素M ₁ $\mu\text{g}/\text{kg}$	≤ 0.5	未检出（ < 0.1 ）	合格	GB5009.24-2016（第三法）
60	硝酸盐（以NaNO ₃ 计） mg/kg	≤ 100	27	合格	GB5009.33-2016（第二法）
61	亚硝酸盐（以NaNO ₂ 计） mg/kg	≤ 2	未检出（ < 0.5 ）	合格	GB5009.33-2016（第二法）
62	克罗诺杆菌属（阪崎肠杆菌） /100g	$n=3, c=0, m=0/100\text{g}$	未检出 未检出 未检出	合格	GB4789.40-2016（第一法）
63	金黄色葡萄球菌 CFU/g	$n=5, c=2, m=10, M=100$	< 10 < 10 < 10 < 10 < 10	合格	GB4789.10-2016（第二法）
64	沙门氏菌 /25g	$n=5, c=0, m=0/25\text{g}$	未检出 未检出 未检出 未检出 未检出	合格	GB4789.4-2016
65	大肠菌群 CFU/g	$n=5, c=2, m=10, M=100$	< 10 < 10 < 10 < 10 < 10	合格	GB4789.3-2016（第二法）
66	菌落总数 CFU/g	$n=5, c=2, m=1000, M=10000$	10 15 30 20 15	合格	GB4789.2-2022
67	双歧杆菌 CFU/g	$\geq 10^6$	1.8×10^7	合格	GB4789.35-2016
68	净含量 g	100-103	102	合格	JJF1070-2005
69	标签	GB7718-2011、GB13432-2013、GB10765-2010	符合要求	合格	GB7718-2011、GB13432-2013、GB10765-2010

检验结论：依据GB10765-2010及内控标准Q/DJD-YF3-09-II判定，所检样品合格。

签发日期：2023年01月12日

主检：张月英、王明

审核：梁妍

批准：吴建强

版次：B/3