

## Q/DJD-JC4-ZJ-19-04报告单

报告编号：2024-04-13

共2页，第1页

|      |   |                                      |       |      |   |
|------|---|--------------------------------------|-------|------|---|
| 样品名称 |   | 安格奇诺较大婴儿配方奶粉                         |       | 规格型号 | 350g/罐  |
| 生产日期 |   | 2024年4月17日                           |       | 入库数量 | 1376罐   |
| 生产批号 |   | KJ26751240417                        |       | 样品编号 | 2024-04-13                                    |
| 检验日期 |   | 2024年04月17日至2024年04月25日              |       | 检验类别 | 出厂检验  |
| 执行标准 |   | GB 10766-2021及Q/DJD-YF3-09-YP-05     |       |      |   |
| 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   | GB 10766-2021                                 |
| 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   | GB 10766-2021                                 |
| 3    | 滋气味                                     | 具有本产品特有的滋、气味，无异味                     | 符合标准  | 合格   | GB 10766-2021                                 |
| 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   | GB 10766-2021                                 |
| 5    | 能量 kJ/100ml                             | 250-314                              | 289   | 合格   | GB 10766-2021                                 |
| 6    | 能量 kJ/100g                              | 1748-2195                            | 2024  | 合格   | GB 10766-2021                                 |
| 7    | 脂肪 g/100kJ                              | 0.90-1.43                            | 1.14  | 合格   | GB 5009.6-2016（第四法）                           |
| 8    | 蛋白质 g/100kJ                             | 0.50-0.84                            | 0.623 | 合格   | GB 5009.5-2016（第一法）                           |
| 9    | 乳清蛋白/蛋白质 %                              | ≥40                                  | 61.7  | 合格   | Q/DJD-JC3-12-40                               |
| 10   | 碳水化合物 g/100kJ                           | 2.2-3.3                              | 2.7   | 合格   | GB 10766-2021                                 |
| 11   | 乳糖/碳水化合物 %                              | ≥90                                  | 95    | 合格   | Q/DJD-JC3-12-49-03                            |
| 12   | 水分 %                                    | ≤5.0                                 | 3.07  | 合格   | GB 5009.3-2016（第一法）                           |
| 13   | 灰分 %                                    | ≤4.0                                 | 2.9   | 合格   | GB 5009.4-2016（第一法）                           |
| 14   | 杂质度 mg/kg                               | ≤12                                  | 8     | 合格   | GB 5413.30-2016                               |
| 15   | 氯 mg/100kJ                              | 10.4-52.0                            | 21    | 合格   | GB 5009.44-2016（第三法）                          |
| 16   | 锰 μg/100kJ                              | 3.39-23.90                           | 5.14  | 合格   | GB 5009.242-2017（第一法）                         |
| 17   | 锌 mg/100kJ                              | 0.12-0.36                            | 0.196 | 合格   | GB 5009.14-2017（第一法）                          |
| 18   | 铁 mg/100kJ                              | 0.248-0.480                          | 0.370 | 合格   | GB 5009.90-2016（第一法）                          |
| 19   | 镁 mg/100kJ                              | 1.2-3.6                              | 2.42  | 合格   | GB 5009.241-2017（第一法）                         |
| 20   | 铜 μg/100kJ                              | 10.0-28.7                            | 17.4  | 合格   | GB 5009.13-2017（第二法）                          |
| 21   | 钾 mg/100kJ                              | 18.4-54.0                            | 24.7  | 合格   | GB 5009.91-2017（第一法）                          |
| 22   | 钠 mg/100kJ                              | 7.2-20.0                             | 12.2  | 合格   | GB 5009.91-2017（第一法）                          |
| 23   | 钙 mg/100kJ                              | 17.6-43.0                            | 20.8  | 合格   | GB 5009.92-2016（第一法）                          |
| 24   | 磷 mg/100kJ                              | 11.2-26.0                            | 14.7  | 合格   | GB 5009.87-2016（第二法）                          |
| 25   | 钙磷比值                                    | 1.2：1-2：1                            | 1.4：1 | 合格   | GB 5009.92-2016（第一法）<br>/GB 5009.87-2016（第二法） |
| 26   | 月桂酸与肉豆蔻酸/ %总脂肪酸                         | ≤20                                  | 13.2  | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 27   | 反式脂肪酸/ %总脂肪酸                            | ≤3                                   | 1.84  | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 28   | 芥酸/%总脂肪酸                                | ≤1                                   | <0.04 | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 29   | 二十二碳六烯酸 mg/100kJ                        | 3.8-9.6                              | 5.83  | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 30   | 二十碳四烯酸 mg/100kJ                         | 5.0-19.1                             | 7.07  | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 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                                   | 0.8   | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 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                                   | 0.1   | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 33   | 亚油酸 g/100kJ                             | 0.12-0.33                            | 0.208 | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 34   | α-亚麻酸 mg/100kJ                          | ≥12                                  | 20.9  | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 35   | 亚油酸与α-亚麻酸比值                             | 5：1-15：1                             | 9.9：1 | 合格   | GB 5009.168-2016（第二法）                         |
| 36   | 维生素A μgRE/100kJ                         | 18.4-43.0                            | 36.8  | 合格   | GB 5009.82-2016（第一法）                          |
| 37   | 维生素C mg/100kJ                           | 2.4-16.7                             | 8.7   | 合格   | GB 5413.18-2010                               |

主检：张颖 王同刚

审核：梁妍

批准：吴婷婷



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：2024-04-13

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 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                  | 0.48-1.20                                | 0.904             | 合格   | GB 5009.296-2023（第一法）                       |
| 39 | 维生素E $\text{mg } \alpha\text{-TE}/100\text{kJ}$  | 0.20-1.20                                | 0.563             | 合格   | GB 5009.82-2016（第一法）                        |
| 40 | 维生素K <sub>1</sub> $\mu\text{g}/100\text{kJ}$     | 1.20-6.45                                | 2.83              | 合格   | GB 5009.158-2016（第一法）                       |
| 41 | 维生素B <sub>1</sub> $\mu\text{g}/100\text{kJ}$     | 14.4-72.0                                | 25.3              | 合格   | GB 5009.84-2016（第一法）                        |
| 42 | 维生素B <sub>2</sub> $\mu\text{g}/100\text{kJ}$     | 21-120                                   | 78.1              | 合格   | GB 5009.85-2016（第一法）                        |
| 43 | 维生素B <sub>6</sub> $\mu\text{g}/100\text{kJ}$     | 11.2-41.8                                | 21.5              | 合格   | GB 5009.154-2023（第三法）                       |
| 44 | 维生素B <sub>12</sub> $\mu\text{g}/100\text{kJ}$    | 0.052-0.359                              | 0.153             | 合格   | GB 5009.285-2022（第三法）                       |
| 45 | 牛磺酸 $\text{mg}/100\text{kJ}$                     | 0.96-4.00                                | 2.08              | 合格   | GB 5009.169-2016（第二法）                       |
| 46 | 烟酸（烟酰胺） $\mu\text{g}/100\text{kJ}$               | 112-359                                  | 187               | 合格   | GB 5009.89-2023（第一法）                        |
| 47 | 叶酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                    | 2.4-12.0                                 | 6.08              | 合格   | GB 5009.211-2022                            |
| 48 | 泛酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                    | 98-478                                   | 206               | 合格   | GB 5009.210-2023（第三法）                       |
| 49 | 生物素 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                   | 0.44-2.39                                | 0.993             | 合格   | GB 5009.259-2023（第二法）                       |
| 50 | 乳铁蛋白 $\text{mg}/100\text{kJ}$                    | $\geq 1.60$                              | 2.83              | 合格   | Q/DJD-JC3-12-12-01                          |
| 51 | 低聚果糖 $\text{mg}/100\text{kJ}$                    | $\geq 59.7$                              | 84.5              | 合格   | GB 5009.255-2016                            |
| 52 | 低聚半乳糖 $\text{mg}/100\text{kJ}$                   | $\geq 59.7$                              | 103               | 合格   | Q/DJD-JC3-12-25-01                          |
| 53 | 碘 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                     | 3.6-14.1                                 | 6.92              | 合格   | GB 5009.267-2020（第四法）                       |
| 54 | 硒 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$                     | 0.48-2.06                                | 0.89              | 合格   | GB 5009.93-2017（第一法）                        |
| 55 | 胆碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$                      | 4.8-23.9                                 | 7.21              | 合格   | GB 5413.20-2022（第一法）                        |
| 56 | 左旋肉碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$                    | $\geq 0.4$                               | 1.2               | 合格   | GB 29989-2013                               |
| 57 | 铅（以Pb计） $\text{mg}/\text{kg}$                    | $\leq 0.08$                              | 0.025（定量限为0.04）   | 合格   | GB 5009.12-2023（第一法）                        |
| 58 | 锡（以Sn计） $\text{mg}/\text{kg}$                    | $\leq 50$                                | 未检出（ $< 0.8$ ）    | 合格   | GB 5009.16-2023（第一法）                        |
| 59 | 三聚氰胺 $\text{mg}/\text{kg}$                       | $\leq 1.0$                               | 未检出（定量限为0.05）     | 合格   | GB/T 22388-2008（第三法）                        |
| 60 | 黄曲霉毒素M <sub>1</sub> $\mu\text{g}/\text{kg}$      | $\leq 0.5$                               | 未检出（ $< 0.1$ ）    | 合格   | GB 5009.24-2016（第三法）                        |
| 61 | 硝酸盐（以NaNO <sub>3</sub> 计） $\text{mg}/\text{kg}$  | $\leq 100$                               | 30                | 合格   | GB 5009.33-2016（第二法）                        |
| 62 | 亚硝酸盐（以NaNO <sub>2</sub> 计） $\text{mg}/\text{kg}$ | $\leq 2.0$                               | 未检出（ $< 0.5$ ）    | 合格   | GB 5009.33-2016（第二法）                        |
| 63 | 金黄色葡萄球菌 $\text{CFU}/\text{g}$                    | $n=5, c=2, m=10, M=100$                  | $< 10$            | 合格   | GB 4789.10-2016（第二法）                        |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
| 64 | 沙门氏菌 $/25\text{g}$                               | $n=5, c=0, m=0/25\text{g}$               | 未检出               | 合格   | GB 4789.4-2016                              |
|    |  |  | 未检出               |      |   |
|    |  |  | 未检出               |      |   |
|    |  |  | 未检出               |      |   |
|    |  |  | 未检出               |      |   |
| 65 | 大肠菌群 $\text{CFU}/\text{g}$                       | $n=5, c=2, m=10, M=100$                  | $< 10$            | 合格   | GB 4789.3-2016（第二法）                         |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
|    |  |  | $< 10$            |      |   |
| 66 | 菌落总数 $\text{CFU}/\text{g}$                       | $n=5, c=2, m=1000, M=10000$              | 60                | 合格   | GB 4789.2-2022                              |
|    |  |  | 25                |      |   |
|    |  |  | 70                |      |   |
|    |  |  | 55                |      |   |
|    |  |  | 50                |      |   |
| 67 | 双歧杆菌 $\text{CFU}/\text{g}$                       | $\geq 10^6$                              | $3.1 \times 10^7$ | 合格   | GB 4789.35-2023                             |
| 68 | 净含量 $\text{g}$                                   | 350-353                                  | 352               | 合格   | JJF 1070-2023                               |
| 69 | 标签   | GB 7718-2011、GB 13432-2013、GB 10766-2021 | 符合标准              | 合格   | GB 7718-2011、GB 13432-2013<br>GB 10766-2021 |

检验结论：依据GB 10766-2021及Q/DJD-YF3-09-YP-05判定，所检样品合格。

主检：张颖 王明

审核：梁妍

签发日期：2024年04月25日  
批准：吴婷婷