

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：2024-01-09

共2页，第1页

| | | | | | |
|------|---|--------------------------------------|--------|------|---|
| 样品名称 | | 安格奇诺婴儿配方奶粉 | | 规格型号 | 800g/罐 |
| 生产日期 | | 2024年1月8日 | | 入库数量 | 6172罐 |
| 生产批号 | | KJ16711240108 | | 样品编号 | 2024-01-09 |
| 检验日期 | | 2024年01月08日至2024年01月15日 | | 检验类别 | 出厂检验 |
| 执行标准 | | GB 10765-2021及Q/DJD-YF3-09-YP-04 | | | |
| 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 10765-2021 |
| 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 10765-2021 |
| 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 10765-2021 |
| 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 10765-2021 |
| 5 | 能量 kJ/100ml | 250-295 | 280 | 合格 | GB 10765-2021 |
| 6 | 能量 kJ/100g | 1852-2185 | 2077 | 合格 | GB 10765-2021 |
| 7 | 脂肪 g/100kJ | 1.05-1.43 | 1.21 | 合格 | GB 5009.6-2016（第四法） |
| 8 | 蛋白质 g/100kJ | 0.43-0.72 | 0.510 | 合格 | GB 5009.5-2016（第一法） |
| 9 | 乳清蛋白/蛋白质 % | ≥60 | 72.4 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-40 |
| 10 | 碳水化合物 g/100kJ | 2.2-3.3 | 2.7 | 合格 | GB 10765-2021 |
| 11 | 乳糖/碳水化合物 % | ≥90 | 97 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-49-03 |
| 12 | 水分 % | ≤5.0 | 3.24 | 合格 | GB 5009.3-2016（第一法） |
| 13 | 灰分 % | ≤4.0 | 2.5 | 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 | 12-38 | 22 | 合格 | GB 5009.44-2016（第三法） |
| 16 | 锰 μg/100kJ | 1.76-23.90 | 4.62 | 合格 | GB 5009.242-2017（第一法） |
| 17 | 锌 mg/100kJ | 0.12-0.36 | 0.190 | 合格 | GB 5009.14-2017（第一法） |
| 18 | 铁 mg/100kJ | 0.104-0.360 | 0.195 | 合格 | GB 5009.90-2016（第一法） |
| 19 | 镁 mg/100kJ | 1.2-3.6 | 1.52 | 合格 | GB 5009.241-2017（第一法） |
| 20 | 铜 μg/100kJ | 14.4-28.7 | 19.6 | 合格 | GB 5009.13-2017（第二法） |
| 21 | 钾 mg/100kJ | 17-43 | 23.7 | 合格 | GB 5009.91-2017（第一法） |
| 22 | 钠 mg/100kJ | 7.2-14.0 | 11.1 | 合格 | GB 5009.91-2017（第一法） |
| 23 | 钙 mg/100kJ | 12-35 | 20.0 | 合格 | GB 5009.92-2016（第一法） |
| 24 | 磷 mg/100kJ | 8-24 | 10.3 | 合格 | GB 5009.87-2016（第二法） |
| 25 | 钙磷比值 | 1: 1-2: 1 | 1.9: 1 | 合格 | GB 5009.92-2016（第一法） /GB 5009.87-2016（第二法） |
| 26 | 月桂酸与肉豆蔻酸/ %总脂肪酸 | ≤20 | 13.1 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 27 | 反式脂肪酸/ %总脂肪酸 | ≤3 | 0.987 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 28 | 芥酸/ %总脂肪酸 | ≤1 | 0.0139 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 29 | 二十二碳六烯酸 mg/100kJ | 3.7-9.6 | 5.87 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 30 | 二十碳四烯酸 mg/100kJ | 4.9-19.1 | 7.13 | 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 | 0.08 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 33 | 亚油酸 g/100kJ | 0.152-0.330 | 0.217 | 合格 | GB 5009.168-2016（第二法） |
| 34 | α-亚麻酸 mg/100kJ | ≥15.2 | 21.8 | 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 | 14.4-36.0 | 31.0 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-18 |
| 37 | 维生素C mg/100kJ | 2.8-16.7 | 9.6 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-28-02 |

主检：

张敏 王明

审核：

梁妍

批准：

王明

Q/DJD-JC4-ZJ-19-04报告单

报告编号：2024-01-09

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 | 0.929 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-18 |
| 39 | 维生素E $\text{mg } \alpha\text{-TE}/100\text{kJ}$ | 0.20-1.20 | 0.602 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-18 |
| 40 | 维生素K ₁ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 1.17-6.45 | 2.52 | 合格 | GB 5009.158-2016（第一法） |
| 41 | 维生素B ₁ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 14.4-72.0 | 24.1 | 合格 | GB 5009.84-2016（第一法） |
| 42 | 维生素B ₂ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 32-120 | 66.0 | 合格 | GB 5009.85-2016（第一法） |
| 43 | 维生素B ₆ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 8.4-41.8 | 15.4 | 合格 | GB 5009.154-2016（第一法） |
| 44 | 维生素B ₁₂ $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 0.024-0.359 | 0.188 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-09-02 |
| 45 | 烟酸（烟酰胺） $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 98-359 | 146 | 合格 | GB 5009.89-2016（第二法） |
| 46 | 叶酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 3.0-12.0 | 8.18 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-08-02 |
| 47 | 泛酸 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 98-478 | 184 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-11-02 |
| 48 | 生物素 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 0.47-2.39 | 1.03 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-10-02 |
| 49 | 乳铁蛋白 $\text{mg}/100\text{kJ}$ | ≥ 1.56 | 3.20 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-12-01 |
| 50 | 低聚果糖 $\text{mg}/100\text{kJ}$ | ≥ 58.4 | 88.6 | 合格 | GB 5009.255-2016 |
| 51 | 低聚半乳糖 $\text{mg}/100\text{kJ}$ | ≥ 58.4 | 70.8 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-25-01 |
| 52 | 碘 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 3.6-14.1 | 7.85 | 合格 | GB 5009.267-2020（第四法） |
| 53 | 硒 $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | 0.72-2.06 | 1.11 | 合格 | GB 5009.93-2017（第一法） |
| 54 | 胆碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$ | 4.8-23.9 | 7.08 | 合格 | GB 5413.20-2022（第一法） |
| 55 | 左旋肉碱 $\text{mg}/100\text{kJ}$ | ≥ 0.4 | 0.9 | 合格 | Q/DJD-JC3-12-43-02 |
| 56 | 铅（以Pb计） mg/kg | ≤ 0.08 | 未检出（ < 0.02 ） | 合格 | GB 5009.12-2017（第一法） |
| 57 | 锡（以Sn计） mg/kg | ≤ 50 | 未检出（ < 0.18 ） | 合格 | GB 5009.16-2014（第一法） |
| 58 | 三聚氰胺 mg/kg | ≤ 1.0 | 未检出（定量限为0.05） | 合格 | GB/T 22388-2008（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 | GB 5009.24-2016（第三法） |
| 60 | 硝酸盐（以NaNO ₃ 计） mg/kg | ≤ 100 | 27 | 合格 | GB 5009.33-2016（第二法） |
| 61 | 亚硝酸盐（以NaNO ₂ 计） mg/kg | ≤ 2.0 | 未检出（ < 0.5 ） | 合格 | GB 5009.33-2016（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 | GB 4789.40-2016（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 | GB 4789.10-2016（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 | GB 4789.4-2016 |
| 65 | 大肠菌群 CFU/g | $n=5, c=2, m=10, M=100$ | < 10 < 10 < 10 < 10 < 10 | 合格 | GB 4789.3-2016（第二法） |
| 66 | 菌落总数 CFU/g | $n=5, c=2, m=1000, M=10000$ | 10 10 50 20 105 | 合格 | GB 4789.2-2022 |
| 67 | 双歧杆菌 CFU/g | $\geq 10^6$ | 9.5×10^7 | 合格 | GB 4789.35-2016 |
| 68 | 净含量 g | 800-803 | 802 | 合格 | JJF 1070-2005 |
| 69 | 标签 | GB 7718-2011、GB 13432-2013、GB 10765-2021 | 符合标准 | 合格 | GB 7718-2011、GB 13432-2013、GB 10765-2021 |

检验结论：依据GB 10765-2021及Q/DJD-YF3-09-YP-04判定，所检样品合格。

主检：张明 王明

审核：梁好

批准：吴婷婷

签发日期：2024年01月15日