



黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号: HLJYP/JL-06-PK-002-3 A/0

|       |                                           |            |                         |
|-------|-------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 产品名称: | 蓓康僖婴儿配方羊奶粉                                | 生产日期:      | 2025/02/16              |
| 生产规格: | 300g/听                                    | 检测日期:      | 2025/02/17 ~ 2025/02/22 |
| 执行标准: | GB 10765-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021 | 产品批号/合格证号: | 2A1A3A25B16B1           |

| 序号 | 检测项目名称                        | 标准要求                | 检测方法                                   | 检测结果  | 单项判定 |
|----|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------|------|
| 1  | 能量和营养成分                       | 符合国家标准要求            | GB 13432-2013                          | 符合要求  | 合格   |
| 2  | 色泽                            | 乳白色至乳黄色             | YPRY/J71202                            | 符合要求  | 合格   |
| 3  | 滋味、气味                         | 具有本品产品特有的滋味和气味, 无异味 | YPRY/J71202                            | 符合要求  | 合格   |
| 4  | 组织状态                          | 干燥均匀的粉末             | YPRY/J71202                            | 符合要求  | 合格   |
| 5  | 杂质                            | 无正常视力可见杂质           | YPRY/J71202                            | 符合要求  | 合格   |
| 6  | 冲调性                           | 符合感官评价细则要求          | YPRY/J71202                            | 符合要求  | 合格   |
| 7  | 净含量, g                        | ≥300                | JJF 1070                               | 302.5 | 合格   |
| 8  | 能量, kJ/100mL                  | 250~295             | GB 10765-2021                          | 274   | 合格   |
| 9  | 蛋白质, g/100kJ                  | 0.43~0.72           | GB 5009.5-2016 第一法                     | 0.55  | 合格   |
| 10 | 乳清蛋白, g/100kJ                 | ≥0.33               | Q/HYP-SYS-03-013-2020                  | 0.54  | 合格   |
| 11 | 乳清蛋白/总蛋白, %                   | ≥60                 | Q/HYP-SYS-03-013-2020                  | 97    | 合格   |
| 12 | 脂肪, g/100kJ                   | 1.05~1.43           | GB 5009.6-2016 第三法                     | 1.27  | 合格   |
| 13 | 亚油酸, g/100kJ                  | 0.16~0.33           | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.25  | 合格   |
| 14 | α-亚麻酸, mg/100kJ               | ≥15                 | GB 5009.168-2016 第二法                   | 25    | 合格   |
| 15 | 亚油酸: α-亚麻酸                    | 5:1~15:1            | GB 10765-2021                          | 9.96  | 合格   |
| 16 | 反式脂肪酸, % (占总脂肪酸)              | ≤3                  | GB 5009.168-2016第二法<br>GB 5413.36-2010 | 0.782 | 合格   |
| 17 | 芥酸, % (占总脂肪酸)                 | ≤1                  | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.174 | 合格   |
| 18 | 月桂酸+肉豆蔻酸, % (占总脂肪酸)           | ≤20                 | GB 5009.168-2016 第二法                   | 12.7  | 合格   |
| 19 | 碳水化合物, g/100kJ                | 2.2~3.3             | GB 10765-2021                          | 2.5   | 合格   |
| 20 | 乳糖/碳水化合物, %                   | ≥90                 | GB 5009.8-2023 第一法                     | 98    | 合格   |
| 21 | 维生素A, μgRE/100kJ              | 14~36               | GB 5009.82-2016 第一法                    | 27    | 合格   |
| 22 | 维生素D, μg/100kJ                | 0.48~1.20           | GB 5009.296-2023 第一法                   | 0.76  | 合格   |
| 23 | 维生素E, mgα-TE/100kJ            | 0.19~1.20           | GB 5009.82-2016 第一法                    | 0.65  | 合格   |
| 24 | 维生素K <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 1.12~6.45           | GB 5009.158-2016 第一法                   | 3.87  | 合格   |
| 25 | 维生素B <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 14.4~72             | GB 5009.84-2016 第一法                    | 40    | 合格   |
| 26 | 维生素B <sub>2</sub> , μg/100kJ  | 19.4~120            | GB 5009.85-2016 第一法                    | 75    | 合格   |
| 27 | 维生素B <sub>6</sub> , μg/100kJ  | 8.72~41.8           | GB 5009.154-2023 第三法                   | 26.1  | 合格   |
| 28 | 维生素B <sub>12</sub> , μg/100kJ | 0.045~0.359         | Q/HYP-SYS-03-06-2020                   | 0.191 | 合格   |
| 29 | 烟酸(烟酰胺), μg/100kJ             | 111~359             | GB 5009.89-2023第一法                     | 223   | 合格   |
| 30 | 叶酸, μg/100kJ                  | 2.9~12.0            | Q/HYP-SYS-03-04-2020                   | 5.4   | 合格   |
| 31 | 泛酸, μg/100kJ                  | 104~478             | GB 5009.210-2023第一法                    | 337   | 合格   |
| 32 | 维生素C, mg/100kJ                | 2.41~16.7           | GB 5413.18-2010                        | 8.3   | 合格   |
| 33 | 生物素, μg/100kJ                 | 0.424~2.79          | GB 5009.259-2023                       | 1.05  | 合格   |
| 34 | 胆碱, mg/100kJ                  | 4.91~23.9           | GB 5413.20-2022第一法                     | 10.8  | 合格   |
| 35 | 钠, mg/100kJ                   | 7~14                | GB 5009.91-2017 第一法                    | 10    | 合格   |
| 36 | 钾, mg/100kJ                   | 17.2~43             | GB 5009.91-2017 第一法                    | 27    | 合格   |
| 37 | 铜, μg/100kJ                   | 14.32~28.7          | GB 5009.13-2017 第二法                    | 19.1  | 合格   |
| 38 | 镁, mg/100kJ                   | 1.2~3.6             | GB 5009.241-2017 第一法                   | 1.9   | 合格   |
| 39 | 铁, mg/100kJ                   | 0.112~0.36          | GB 5009.90-2016 第一法                    | 0.25  | 合格   |
| 40 | 锌, mg/100kJ                   | 0.12~0.36           | GB 5009.14-2017 第一法                    | 0.20  | 合格   |
| 41 | 锰, μg/100kJ                   | 1.64~23.90          | GB 5009.242-2017 第一法                   | 9.83  | 合格   |
| 42 | 钙, mg/100kJ                   | 14.1~35             | GB 5009.92-2016 第一法                    | 22    | 合格   |



| 序号 | 检测项目名称                            | 标准要求                   | 检测方法                  | 检测结果                    | 单项判定 |
|----|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| 43 | 磷, mg/100kJ                       | 8.32~24                | GB 5009.87-2016 第二法   | 14                      | 合格   |
| 44 | 钙磷比值                              | 1:1~2:1                | GB 10765-2021         | 1.6                     | 合格   |
| 45 | 碘, µg/100kJ                       | 3.6~14.1               | GB 5009.267-2020 第四法  | 6.2                     | 合格   |
| 46 | 氯, mg/100kJ                       | 12.4~38                | GB 5009.44-2016 第三法   | 20                      | 合格   |
| 47 | 硒, µg/100kJ                       | 0.75~2.06              | GB 5009.93-2017 第一法   | 1.00                    | 合格   |
| 48 | 肌醇, mg/100kJ                      | 1.53~9.6               | GB 5009.270-2023第一法   | 4.8                     | 合格   |
| 49 | 左旋肉碱, mg/100kJ                    | ≥0.31                  | GB 29989-2013         | 2.0                     | 合格   |
| 50 | 二十二碳六烯酸(DHA),mg/100kJ             | 3.6~9.6                | GB 5009.168-2016第二法   | 5.1                     | 合格   |
| 51 | 二十碳四烯酸(ARA), mg/100kJ             | 4.11~19.1              | GB 5009.168-2016第二法   | 6.3                     | 合格   |
| 52 | 二十碳四烯酸/二十二碳六烯酸                    | ≥1.0                   | GB 10765-2021         | 1.22                    | 合格   |
| 53 | 二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸                    | ≤1.0                   | GB 10765-2021         | 0.0537                  | 合格   |
| 54 | 低聚半乳糖, g/100g                     | ≥2.16                  | GB 5009.289-2023      | 3.90                    | 合格   |
| 55 | 低聚果糖, g/100g                      | ≥0.24                  | GB 5009.255-2016      | 0.509                   | 合格   |
| 56 | 叶黄素, µg/100g                      | ≥56.1                  | GB 5009.248-2016      | 154                     | 合格   |
| 57 | 核苷酸, mg/100g                      | ≥18                    | GB 5413.40-2016       | 51.37                   | 合格   |
| 58 | 乳铁蛋白, mg/100g                     | ≥40                    | GB 5009.299-2024      | 58.5                    | 合格   |
| 59 | 双歧杆菌, CFU/g                       | ≥1.0×10 <sup>6</sup>   | GB 4789.34-2016       | 1.1×10 <sup>7</sup>     | 合格   |
| 60 | 水分, g/100g                        | ≤5.0                   | GB 5009.3-2016 第一法    | 2.93                    | 合格   |
| 61 | 灰分, g/100g                        | ≤4.0                   | GB 5009.4-2016 第一法    | 2.8                     | 合格   |
| 62 | 牛源性成分, %                          | 阴性                     | YPRY/J071204          | 阴性                      | 合格   |
| 63 | 杂质度, mg/kg                        | ≤12                    | GB 5413.30-2016       | 8                       | 合格   |
| 64 | 铅(以Pb计), mg/kg                    | ≤0.08                  | GB 5009.12-2023 第一法   | 未检出(<检出限0.02)           | 合格   |
| 65 | 锡(以Sn计), mg/kg                    | ≤50                    | GB 5009.16-2023 第一法   | 未检出(<定量限2.5)            | 合格   |
| 66 | 硝酸盐(以NaNO <sub>3</sub> 计), mg/kg  | ≤100                   | GB 5009.33-2016 第二法   | 13                      | 合格   |
| 67 | 亚硝酸盐(以NaNO <sub>2</sub> 计), mg/kg | ≤2.0                   | GB 5009.33-2016 第二法   | 未检出(<检出限0.5)            | 合格   |
| 68 | 总汞(以Hg计), mg/kg                   | ≤0.02                  | GB 5009.17-2021 第一法   | 未检出(<检出限0.003)          | 合格   |
| 69 | 总砷(以As计), mg/kg                   | ≤0.1                   | GB 5009.11-2024 第一法   | 未检出(<检出限0.010)          | 合格   |
| 70 | 铬(以Cr计), mg/kg                    | ≤2.0                   | GB 5009.123-2023 第一法  | 未检出(<检出限0.01)           | 合格   |
| 71 | 三聚氰胺, mg/kg                       | ≤1                     | GB/T 22388-2008 第一法   | 未检出(<定量限0.15)           | 合格   |
| 72 | 黄曲霉毒素M <sub>1</sub> , µg/kg       | ≤0.5                   | GB 5009.24-2016第三法    | 未检出(<检出限0.05)           | 合格   |
| 73 | 抗生素, µg/kg                        | 阴性                     | Q/HYP-SYS-03-015-2020 | 阴性                      | 合格   |
| 74 | 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), mg/kg       | ≤1.5                   | GB 5009.271-2016 第二法  | 未检出(<定量限0.5)            | 合格   |
| 75 | 邻苯二甲酸二正丁酯(DBP), mg/kg             | ≤0.3                   |                       | 未检出(<定量限0.3)            | 合格   |
| 76 | 邻苯二甲酸二异壬酯(DINP), mg/kg            | ≤9                     |                       | 未检出(<定量限9.0)            | 合格   |
| 77 | 菌落总数, CFU/g                       | n=5 c=2 m=1000 M=10000 | GB 4789.2-2022        | 20,20,10,<10,<10        | 合格   |
| 78 | 大肠菌群, CFU/g                       | n=5 c=2 m=10 M=100     | GB 4789.3-2016 第二法    | <10,<10,<10,<10,<10     | 合格   |
| 79 | 克罗诺杆菌, /100g                      | n=3 c=0 m=0/100g M=-   | GB 4789.40-2024 第一法   | 未检出,未检出,未检出             | 合格   |
| 80 | 金黄色葡萄球菌, CFU/g                    | n=5 c=2 m=10 M=100     | GB 4789.10-2016 第二法   | <10,<10,<10,<10,<10     | 合格   |
| 81 | 沙门氏菌, /25g                        | n=5 c=0 m=0/25g M=-    | GB 4789.4-2024        | 未检出,未检出,未检出,<br>未检出,未检出 | 合格   |
| 82 | 蜡样芽胞杆菌, CFU/g                     | n=5 c=0 m=30 M=-       | GB 4789.14-2014 第一法   | <10,<10,<10,<10,<10     | 合格   |
| 83 | 单核细胞增生李斯特氏菌, /25g                 | n=5 c=0 m=0/25g M=-    | GB 4789.30-2016 第一法   | 未检出,未检出,未检出,<br>未检出,未检出 | 合格   |
| 84 | 霉菌和酵母, CFU/g                      | n=5 c=0 m=50 M=-       | GB 4789.15-2016 第一法   | <10,<10,<10,<10,<10     | 合格   |

检测结论: 合格/不合格

备注: n:同一批次产品应采集的样品件数; c:最大可允许超出m值的样品数; m:微生物指标可接受水平的限量值; M:微生物指标的最高安全限量值。

编制: 陈作东

审核: 韩慧

批准: 丁真  
签发日期: 2025.02.22  
宜品乳业有限公司  
化验专用章