



黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号: HLJYP/JL-06-PK-002-4 A/0

|       |                           |            |                         |
|-------|---------------------------|------------|-------------------------|
| 产品名称: | 蓓康倍较大婴儿配方羊奶粉              | 生产日期:      | 2025/09/08              |
| 生产规格: | 150g/听                    | 检测日期:      | 2025/09/09 ~ 2025/09/14 |
| 执行标准: | GB 10766-2021 GB7718-2011 | 产品批号/合格证号: | 2A2AUA25I08B1           |

| 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<br>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                        | ≥150                    | JJF 1070                               | 151.5  | 合格   |
| 8  | 能量, kJ/100mL                  | 250~314                 | GB 10766-2021                          | 271    | 合格   |
| 9  | 蛋白质, g/100kJ                  | 0.51~0.84               | GB 5009.5-2016 第一法                     | 0.68   | 合格   |
| 10 | 乳清蛋白, g/100kJ                 | ≥0.352                  | Q/HYP-SYS-03-013                       | 0.50   | 合格   |
| 11 | 乳清蛋白/总蛋白, %                   | ≥40                     | Q/HYP-SYS-03-013                       | 74     | 合格   |
| 12 | 脂肪, g/100kJ                   | 0.86~1.43               | GB 5009.6-2016 第三法                     | 1.13   | 合格   |
| 13 | 亚油酸, g/100kJ                  | 0.13~0.33               | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.20   | 合格   |
| 14 | α-亚麻酸, mg/100kJ               | ≥13                     | GB 5009.168-2016 第二法                   | 23     | 合格   |
| 15 | 亚油酸: α-亚麻酸                    | 5:1~15:1                | GB 10766-2021                          | 8.44   | 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 | 0.837  | 合格   |
| 17 | 芥酸, % (占总脂肪酸)                 | ≤1                      | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.0260 | 合格   |
| 18 | 月桂酸+肉豆蔻酸, % (占总脂肪酸)           | ≤20                     | GB 5009.168-2016 第二法                   | 13.1   | 合格   |
| 19 | 碳水化合物, g/100kJ                | 2.3~3.3                 | GB 10766-2021                          | 2.6    | 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              | 18~43                   | GB 5009.82-2016 第一法                    | 32     | 合格   |
| 22 | 维生素D, μg/100kJ                | 0.48~1.20               | GB 5009.296-2023 第一法                   | 0.78   | 合格   |
| 23 | 维生素E, mgα-TE/100kJ            | 0.19~1.20               | GB 5009.82-2016 第一法                    | 0.59   | 合格   |
| 24 | 维生素K <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 1.12~6.45               | GB 5009.158-2016 第一法                   | 3.86   | 合格   |
| 25 | 维生素B <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 15~72                   | GB 5009.84-2016 第一法                    | 44     | 合格   |
| 26 | 维生素B <sub>2</sub> , μg/100kJ  | 24~120                  | GB 5009.85-2016 第一法                    | 90     | 合格   |
| 27 | 维生素B <sub>6</sub> , μg/100kJ  | 11.2~41.8               | GB 5009.154-2023 第三法                   | 25.2   | 合格   |
| 28 | 维生素B <sub>12</sub> , μg/100kJ | 0.050~0.359             | Q/HYP-SYS-03-06                        | 0.194  | 合格   |
| 29 | 烟酸(烟酰胺), μg/100kJ             | 110.4~359               | GB 5009.89-2023 第一法                    | 259    | 合格   |
| 30 | 叶酸, μg/100kJ                  | 2.41~12.0               | Q/HYP-SYS-03-04                        | 5.6    | 合格   |
| 31 | 泛酸, μg/100kJ                  | 99.2~478                | GB 5009.210-2023 第一法                   | 310    | 合格   |
| 32 | 维生素C, mg/100kJ                | 2.72~16.7               | GB 5413.18-2010                        | 8.6    | 合格   |
| 33 | 生物素, μg/100kJ                 | 0.42~2.39               | GB 5009.259-2023                       | 1.10   | 合格   |
| 34 | 胆碱, mg/100kJ                  | 4.8~23.9                | GB 5413.20-2022 第一法                    | 9.0    | 合格   |
| 35 | 钠, mg/100kJ                   | 6~20                    | GB 5009.91-2017 第一法                    | 11     | 合格   |
| 36 | 钾, mg/100kJ                   | 18.3~54                 | GB 5009.91-2017 第一法                    | 29     | 合格   |
| 37 | 铜, μg/100kJ                   | 8.8~28.7                | GB 5009.13-2017 第二法                    | 19.9   | 合格   |
| 38 | 镁, mg/100kJ                   | 1.23~3.6                | GB 5009.241-2017 第一法                   | 2.3    | 合格   |
| 39 | 铁, mg/100kJ                   | 0.24~0.48               | GB 5009.90-2016 第一法                    | 0.31   | 合格   |
| 40 | 锌, mg/100kJ                   | 0.12~0.36               | GB 5009.14-2017 第一法                    | 0.21   | 合格   |
| 41 | 锰, μg/100kJ                   | 1.6~23.90               | GB 5009.242-2017 第一法                   | 10.60  | 合格   |
| 42 | 钙, mg/100kJ                   | 17.3~43                 | GB 5009.92-2016 第一法                    | 27     | 合格   |
| 43 | 磷, mg/100kJ                   | 10.4~26                 | GB 5009.87-2016 第二法                    | 17     | 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 |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|------|
| 44 | 钙磷比值                              | 1.2:1~2:1                        | GB 10766-2021        | 1.5                     | 合格   |
| 45 | 碘, µg/100kJ                       | 3.62~14.1                        | GB 5009.267-2020 第四法 | 7.4                     | 合格   |
| 46 | 氯, mg/100kJ                       | 13.3~52                          | GB 5009.44-2016 第三法  | 21                      | 合格   |
| 47 | 硒, µg/100kJ                       | 0.54~2.06                        | GB 5009.93-2017 第一法  | 1.05                    | 合格   |
| 48 | 肌醇, mg/100kJ                      | 1.1~9.6                          | GB 5009.270-2023第一法  | 4.9                     | 合格   |
| 49 | 左旋肉碱, mg/100kJ                    | ≥0.45                            | GB 29989-2013        | 2.1                     | 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             | 4.22~19.1                        | 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 10766-2021        | 1.24                    | 合格   |
| 53 | 二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸                    | ≤1.0                             | GB 10766-2021        | 0.498                   | 合格   |
| 54 | 低聚半乳糖, g/100g                     | ≥2.16                            | GB 5009.289-2023     | 3.68                    | 合格   |
| 55 | 低聚果糖, g/100g                      | ≥0.24                            | GB 5009.255-2016     | 0.521                   | 合格   |
| 56 | 叶黄素, µg/100g                      | ≥139.2                           | GB 5009.248-2016     | 301                     | 合格   |
| 57 | 核苷酸, mg/100g                      | ≥18                              | GB 5413.40-2016      | 56.08                   | 合格   |
| 58 | 乳铁蛋白, mg/100g                     | ≥40                              | GB 5009.299-2024     | 57.3                    | 合格   |
| 59 | 双歧杆菌, CFU/g                       | ≥1.0×10 <sup>6</sup>             | GB 4789.34-2016      | 1.3×10 <sup>7</sup>     | 合格   |
| 60 | 水分, g/100g                        | ≤5.0                             | GB 5009.3-2016 第一法   | 3.16                    | 合格   |
| 61 | 灰分, g/100g                        | ≤4.0                             | GB 5009.4-2016 第一法   | 3.1                     | 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  | 7.6                     | 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                   | ≤0.02                            | 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     | 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            | ≤9.0                             |                      | 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       | <10,10,20,20,<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   |
| 85 | 标签                                | "符合 GB7718 食品安全国家标准预包装食品标签通则 要求" |                      |                         | 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：

审核：



签发日期：  
