



黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号: HLJYP/JL-06-PK-002-1 A/0

产品名称: 宜品小羊较大婴儿配方羊奶粉 生产日期: 2025/03/22  
生产规格: 800g/听 检测日期: 2025/03/23 ~ 2025/03/28  
执行标准: GB 10766-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021 产品批号/合格证号: 2C2A8A25C22B1

| 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                        | ≥800                   | JJF 1070                               | 803   | 合格   |
| 8  | 能量, kJ/100mL                  | 250~314                | GB 10766-2021                          | 272   | 合格   |
| 9  | 蛋白质, g/100kJ                  | 0.52~0.84              | GB 5009.5-2016 第一法                     | 0.65  | 合格   |
| 10 | 乳清蛋白/总蛋白, %                   | ≥40                    | Q/HYP-SYS-03-013-2020                  | 92    | 合格   |
| 11 | 脂肪, g/100kJ                   | 0.86~1.43              | GB 5009.6-2016 第三法                     | 1.13  | 合格   |
| 12 | 亚油酸, g/100kJ                  | 0.14~0.33              | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.19  | 合格   |
| 13 | α-亚麻酸, mg/100kJ               | ≥12                    | GB 5009.168-2016 第二法                   | 26    | 合格   |
| 14 | 亚油酸: α-亚麻酸                    | 5:1~15:1               | GB 10766-2021                          | 7.16  | 合格   |
| 15 | 反式脂肪酸, % (占总脂肪酸)              | ≤3                     | GB 5009.168-2016第二法<br>GB 5413.36-2010 | 1.04  | 合格   |
| 16 | 芥酸, % (占总脂肪酸)                 | ≤1                     | GB 5009.168-2016 第二法                   | 0.121 | 合格   |
| 17 | 月桂酸+肉豆蔻酸, % (占总脂肪酸)           | ≤20                    | GB 5009.168-2016 第二法                   | 4.65  | 合格   |
| 18 | 碳水化合物, g/100kJ                | 2.2~3.3                | GB 10766-2021                          | 2.7   | 合格   |
| 19 | 乳糖/碳水化合物, %                   | ≥90                    | GB 5009.8-2023 第一法                     | 95    | 合格   |
| 20 | 维生素A, μgRE/100kJ              | 18.1~43                | GB 5009.82-2016 第一法                    | 33    | 合格   |
| 21 | 维生素D, μg/100kJ                | 0.48~1.20              | GB 5009.296-2023 第一法                   | 0.78  | 合格   |
| 22 | 维生素E, mgα-TE/100kJ            | 0.18~1.20              | GB 5009.82-2016 第一法                    | 0.63  | 合格   |
| 23 | 维生素K <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 1.01~6.45              | GB 5009.158-2016 第一法                   | 3.79  | 合格   |
| 24 | 维生素B <sub>1</sub> , μg/100kJ  | 14.1~72                | GB 5009.84-2016 第一法                    | 44    | 合格   |
| 25 | 维生素B <sub>2</sub> , μg/100kJ  | 23.2~120               | GB 5009.85-2016 第一法                    | 88    | 合格   |
| 26 | 维生素B <sub>6</sub> , μg/100kJ  | 11~41.8                | GB 5009.154-2023 第三法                   | 26.4  | 合格   |
| 27 | 维生素B <sub>12</sub> , μg/100kJ | 0.048~0.359            | Q/HYP-SYS-03-06-2020                   | 0.199 | 合格   |
| 28 | 烟酸 (烟酰胺), μg/100kJ            | 110~359                | GB 5009.89-2023 第一法                    | 220   | 合格   |
| 29 | 叶酸, μg/100kJ                  | 2.4~12.0               | Q/HYP-SYS-03-04-2020                   | 5.7   | 合格   |
| 30 | 泛酸, μg/100kJ                  | 96~478                 | GB 5009.210-2023 第一法                   | 347   | 合格   |
| 31 | 维生素C, mg/100kJ                | 2.41~16.7              | GB 5413.18-2010                        | 9.4   | 合格   |
| 32 | 生物素, μg/100kJ                 | 0.41~2.39              | GB 5009.259-2023                       | 1.17  | 合格   |
| 33 | 胆碱, mg/100kJ                  | 4.8~23.9               | GB 5413.20-2022 第一法                    | 8.7   | 合格   |
| 34 | 钠, mg/100kJ                   | 5.52~20                | GB 5009.91-2017 第一法                    | 10    | 合格   |
| 35 | 钾, mg/100kJ                   | 18~54                  | GB 5009.91-2017 第一法                    | 28    | 合格   |
| 36 | 铜, μg/100kJ                   | 8.4~28.7               | GB 5009.13-2017 第二法                    | 19.9  | 合格   |
| 37 | 镁, mg/100kJ                   | 1.21~3.6               | GB 5009.241-2017 第一法                   | 2.1   | 合格   |
| 38 | 铁, mg/100kJ                   | 0.24~0.48              | GB 5009.90-2016 第一法                    | 0.32  | 合格   |
| 39 | 锌, mg/100kJ                   | 0.12~0.36              | GB 5009.14-2017 第一法                    | 0.21  | 合格   |
| 40 | 锰, μg/100kJ                   | 1.6~23.90              | GB 5009.242-2017 第一法                   | 9.98  | 合格   |
| 41 | 钙, mg/100kJ                   | 17.2~43                | GB 5009.92-2016 第一法                    | 27    | 合格   |
| 42 | 磷, mg/100kJ                   | 10.3~26                | GB 5009.87-2016 第二法                    | 17    | 合格   |
| 43 | 钙磷比值                          | 1.2:1~2:1              | GB 10766-2021                          | 1.5   | 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 | 碘, µg/100kJ                       | 3.61~14.1              | GB 5009.267-2020 第四法  | 7.2                 | 合格   |
| 45 | 氯, mg/100kJ                       | 12.1~52                | GB 5009.44-2016 第三法   | 19                  | 合格   |
| 46 | 硒, µg/100kJ                       | 0.51~2.06              | GB 5009.93-2017 第一法   | 0.99                | 合格   |
| 47 | 左旋肉碱, mg/100kJ                    | ≥0.46                  | GB 29989-2013         | 2.0                 | 合格   |
| 48 | 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   |
| 49 | 二十碳四烯酸(ARA), mg/100kJ             | 3.83~19.1              | GB 5009.168-2016第二法   | 6.5                 | 合格   |
| 50 | 二十碳四烯酸/二十二碳六烯酸                    | ≥1.0                   | GB 10766-2021         | 1.28                | 合格   |
| 51 | 二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸                    | ≤1.0                   | GB 10766-2021         | 0.0187              | 合格   |
| 52 | 低聚半乳糖, g/100g                     | ≥2.16                  | GB 5009.289-2023      | 3.70                | 合格   |
| 53 | 低聚果糖, g/100g                      | ≥0.24                  | GB 5009.255-2016      | 0.468               | 合格   |
| 54 | 1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯, g/100g         | ≥2.32                  | YPRY/J071212          | 4.77                | 合格   |
| 55 | 叶黄素, µg/100g                      | ≥140                   | GB 5009.248-2016      | 314                 | 合格   |
| 56 | 双歧杆菌, CFU/g                       | ≥1.0×10 <sup>6</sup>   | GB 4789.34-2016       | 1.1×10 <sup>7</sup> | 合格   |
| 57 | 水分, g/100g                        | ≤5.0                   | GB 5009.3-2016 第一法    | 3.01                | 合格   |
| 58 | 灰分, g/100g                        | ≤4.0                   | GB 5009.4-2016 第一法    | 3.0                 | 合格   |
| 59 | 牛源性成分, %                          | 阴性                     | YPRY/J071204          | 阴性                  | 合格   |
| 60 | 杂质度, mg/kg                        | ≤12                    | GB 5413.30-2016       | 8                   | 合格   |
| 61 | 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   |
| 62 | 锡(以Sn计), mg/kg                    | ≤50                    | GB 5009.16-2023 第一法   | 未检出(<定量限2.5)        | 合格   |
| 63 | 硝酸盐(以NaNO <sub>3</sub> 计), mg/kg  | ≤100                   | GB 5009.33-2016 第二法   | 14                  | 合格   |
| 64 | 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   |
| 65 | 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   |
| 66 | 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   |
| 67 | 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   |
| 68 | 三聚氰胺, mg/kg                       | ≤1                     | GB/T 22388-2008 第一法   | 未检出(<定量限0.15)       | 合格   |
| 69 | 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   |
| 70 | 抗生素, µg/kg                        | 阴性                     | Q/HYP-SYS-03-015-2020 | 阴性                  | 合格   |
| 71 | 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   |
| 72 | 邻苯二甲酸二正丁酯(DBP), mg/kg             | ≤0.3                   |                       | 未检出(<定量限0.3)        | 合格   |
| 73 | 邻苯二甲酸二异壬酯(DINP), mg/kg            | ≤9.0                   |                       | 未检出(<定量限9.0)        | 合格   |
| 74 | 菌落总数, CFU/g                       | n=5 c=2 m=1000 M=10000 | GB 4789.2-2022        | 15,<10,<10,10,20    | 合格   |
| 75 | 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   |
| 76 | 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   |
| 77 | 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   |
| 78 | 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,未检出,未检出 | 合格   |
| 79 | 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   |
| 80 | 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,未检出,未检出 | 合格   |
| 81 | 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: 原任杰

审核: 韩慧



批准: 丁慎

签发日期: 2025.03.28