


# 检验报告

报告编号: CP491721062321

共6页, 第1页

|      |   |      |        |             |                   |
|------|---|------|--------|-------------|-------------------|
| 产品名称 | 金瑞优较大婴儿配方羊乳粉  |      |        | 生产批号/检验合格证号 | CP491721062321    |
| 产品规格 | 700g*12听  | 样品数量 | 5×700g | 生产日期        | 20230621          |
| 生产数量 | 800件4听  | 抽样地点 | 成品库    | 检验日期        | 20230622-20230629 |
| 抽样部门 | 品控部   | 包装状态 | 完好     | 报告日期        | 20230629          |
| 样品状态 | 粉末, 包装完好, 听装  |      |        |             |                   |
| 判定依据 | GB 10766-2021《食品安全国家标准 较大婴儿配方食品》、GB 29921-2021《食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量》、GB 13432-2013《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》、GB 7718-2011《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》、GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、卫生部、工信部、农业部、工商总局、质检总局2011年第10号公告《三聚氰胺在食品中的限量值》、《定量包装商品计量监督管理办法》(总局令第70号令) |      |        |             |                   |
| 检验项目 | 感官(色泽、滋味、气味、组织状态、冲调性)、能量等70项, 详见本报告检验结果汇总表  |      |        |             |                   |
| 检验结论 |   |      |        |             |                   |
| 备注   |   |      |        |             |                   |

主检:

赵恩 郭密丽 孙青红

审核人:

李伟

审批人:

张勇

# 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP491721062321

共6页, 第2页

| 序号 | 检验项目                  | 单位          | 标准要求       | 标签标示值                     | 检验结果                       | 检验方法                                       | 单项结论         |    |
|----|-----------------------|-------------|------------|---------------------------|----------------------------|--|--------------|----|
| 1  | 感官                    | 色泽          | —          | 符合相应产品的特性                 | —                          | 乳黄色  | GB10766-2021 | 符合 |
|    |                       | 滋味、气味       | —          | 符合相应产品的特性                 | —                          | 乳香味  |              | 符合 |
|    |                       | 组织状态        | —          | 符合相应产品的特性, 不应有正常视力可见的外来异物 | —                          | 干燥均匀的粉末, 无正常视力可见异物                         |              | 符合 |
|    |                       | 冲调性         | —          | 符合相应产品的特性                 | —                          | 搅拌可迅速溶解于水, 不结块, 无沉淀                        |              | 符合 |
| 2  | 能量                    | kJ/100mL    | 250-314    | —                         | 283                        | GB10766-2021                               | 符合           |    |
| 3  | 乳糖占碳水化合物含量            | %           | ≥90        | —                         | 95                         | GB10766-2021                               | 符合           |    |
| 4  | 蛋白质                   | g/100kJ     | 0.47-0.84  | 0.58                      | 0.615                      | GB5009.5-2016<br>第一法                       | 符合           |    |
| 5  | 脂肪                    | g/100kJ     | 0.95-1.43  | 1.18                      | 1.22                       | GB 5009.6-2016<br>第三法                      | 符合           |    |
| 6  | 亚油酸                   | g/100kJ     | 0.104-0.33 | 0.13                      | 0.158                      | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合           |    |
| 7  | α-亚麻酸                 | mg/100kJ    | ≥13.6      | 17                        | 20.6                       | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合           |    |
| 8  | 亚油酸与α-亚麻酸比值           | —           | 5:1-15:1   | —                         | 7.6:1                      | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合           |    |
| 9  | 碳水化合物                 | g/100kJ     | 2.2-3.3    | 2.7                       | 2.6                        | GB 10766-2021                              | 符合           |    |
| 10 | 乳清蛋白占蛋白质含量            | %           | ≥40        | —                         | 45.4                       | Q/YLS-6001-2021                            | 符合           |    |
| 11 | 月桂酸和肉豆蔻酸(十四烷酸)总量/总脂肪酸 | %           | ≤20        | —                         | 8.29                       | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合           |    |
| 12 | 反式脂肪酸含量/总脂肪酸          | %           | ≤3         | —                         | 1.04                       | GB 5413.36-2010<br>GB 5009.168-2016<br>第二法 | 符合           |    |
| 13 | 芥酸含量/总脂肪酸             | %           | ≤1         | —                         | 未检出<br>(定量限: 0.0033g/100g) | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合           |    |
| 14 | 维生素A                  | μg RE/100kJ | 18.4-43    | 23                        | 26.8                       | GB 5009.82-2016<br>第一法                     | 符合           |    |

## 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP491721062321

共6页, 第3页

| 序号 | 检验项目               | 单位            | 标准要求        | 标签标示值 | 检验结果  | 检验方法                    | 单项结论 |
|----|--------------------|---------------|-------------|-------|-------|-------------------------|------|
| 15 | 维生素D               | μg/100kJ      | 0.48-1.20   | 0.60  | 0.734 | GB 5009.82-2016<br>第四法  | 符合   |
| 16 | 维生素E               | mg α-TE/100kJ | 0.22-1.20   | 0.27  | 0.412 | GB 5009.82-2016<br>第一法  | 符合   |
| 17 | 维生素K <sub>1</sub>  | μg/100kJ      | 1.51-6.45   | 1.88  | 4.39  | GB 5009.158-2016<br>第一法 | 符合   |
| 18 | 维生素B <sub>1</sub>  | μg/100kJ      | 20-72       | 25    | 37.2  | GB 5009.84-2016<br>第一法  | 符合   |
| 19 | 维生素B <sub>2</sub>  | μg/100kJ      | 28-120      | 35    | 44.2  | GB 5009.85-2016<br>第一法  | 符合   |
| 20 | 维生素B <sub>6</sub>  | μg/100kJ      | 11.9-41.8   | 14.8  | 40.5  | GB 5009.154-2016<br>第一法 | 符合   |
| 21 | 维生素B <sub>12</sub> | μg/100kJ      | 0.100-0.359 | 0.125 | 0.16  | YLS-JC-231              | 符合   |
| 22 | 烟酸(烟酰胺)            | μg/100kJ      | 118.4-359   | 148   | 205.0 | GB 5009.89-2016<br>第二法  | 符合   |
| 23 | 叶酸                 | μg/100kJ      | 2.8-12.0    | 3.5   | 4.31  | YLS-JC-232              | 符合   |
| 24 | 泛酸                 | μg/100kJ      | 125.6-478   | 157   | 187   | GB 5009.210-2016<br>第二法 | 符合   |
| 25 | 维生素C               | mg/100kJ      | 3.2-16.7    | 4.0   | 8.74  | GB 5413.18-2010         | 符合   |
| 26 | 生物素                | μg/100kJ      | 0.59-2.39   | 0.73  | 1.00  | YLS-JC-230              | 符合   |
| 27 | 胆碱                 | mg/100kJ      | 4.8-23.9    | 6.0   | 5.53  | GB 5413.20-2022<br>第一法  | 符合   |
| 28 | 钠                  | mg/100kJ      | 4.8-20      | 6     | 8.39  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 29 | 钾                  | mg/100kJ      | 19.2-54     | 24    | 33.0  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 30 | 铜                  | μg/100kJ      | 10.8-28.7   | 13.4  | 17.6  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |

## 检验报告

| 检验结果汇总表              |                     |          |           |          |       |                         |      |
|----------------------|---------------------|----------|-----------|----------|-------|-------------------------|------|
| 报告编号: CP491721062321 |                     |          |           | 共6页, 第4页 |       |                         |      |
| 序号                   | 检验项目                | 单位       | 标准要求      | 标签标示值    | 检验结果  | 检验方法                    | 单项结论 |
| 31                   | 镁                   | mg/100kJ | 1.6-3.6   | 1.9      | 2.70  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 32                   | 铁                   | mg/100kJ | 0.24-0.48 | 0.30     | 0.314 | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 33                   | 锌                   | mg/100kJ | 0.15-0.36 | 0.18     | 0.232 | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 34                   | 锰                   | μg/100kJ | 2.42-23.9 | 3.02     | 4.96  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 35                   | 钙                   | mg/100kJ | 17-43     | 21       | 24.3  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 36                   | 磷                   | mg/100kJ | 11.2-26   | 14       | 17.3  | GB 5009.87-2016<br>第二法  | 符合   |
| 37                   | 钙磷比值                | —        | 1.2:1-2:1 | —        | 1.4:1 | 计算法                     | 符合   |
| 38                   | 碘                   | μg/100kJ | 3.6-14.1  | 4.5      | 7.05  | GB 5009.267-2020<br>第四法 | 符合   |
| 39                   | 氯                   | mg/100kJ | 15.2-52   | 19       | 29    | GB 5009.44-2016<br>第三法  | 符合   |
| 40                   | 硒                   | μg/100kJ | 0.56-2.06 | 0.69     | 1.10  | GB 5009.93-2017<br>第一法  | 符合   |
| 41                   | 肌醇                  | mg/100kJ | 2.4-9.6   | 3.0      | 5.42  | GB 5009.270-2016<br>第二法 | 符合   |
| 42                   | 牛磺酸                 | mg/100kJ | 1.4-4.0   | 1.7      | 2.20  | GB 5009.169-2016<br>第二法 | 符合   |
| 43                   | 左旋肉碱                | mg/100kJ | ≥1.2      | 1.5      | 2.05  | GB 29989-2013           | 符合   |
| 44                   | 二十二碳六烯酸<br>(DHA)    | mg/100kJ | 3.6-9.6   | 4.5      | 6.0   | GB 5009.168-2016<br>第二法 | 符合   |
| 45                   | 二十碳四烯酸<br>(ARA)     | mg/100kJ | 4.4-19.1  | 5.5      | 7.1   | GB 5009.168-2016<br>第二法 | 符合   |
| 46                   | 二十二碳六烯酸 /<br>二十碳四烯酸 | —        | ≤1        | —        | 0.83  | 计算法                     | 符合   |

## 检验报告

| 检验结果汇总表              |                                |          |               |          |                 |                         |      |
|----------------------|--------------------------------|----------|---------------|----------|-----------------|-------------------------|------|
| 报告编号: CP491721062321 |                                |          |               | 共6页, 第5页 |                 |                         |      |
| 序号                   | 检验项目                           | 单位       | 标准要求          | 标签标示值    | 检验结果            | 检验方法                    | 单项结论 |
| 47                   | 二十碳五烯酸 / 二十二碳六烯酸               | —        | ≤1            | —        | 0.04            | 计算法                     | 符合   |
| 48                   | 1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯              | g/100kJ  | ≥0.168        | 0.21     | 0.25            | YLS-JC-226              | 符合   |
| 49                   | 叶黄素                            | μg/100kJ | ≥6.24         | 7.8      | 18.8            | GB 5009.248-2016        | 符合   |
| 50                   | 低聚果糖                           | g/100kJ  | ≥0.0056       | 0.007    | 0.0114          | GB 5009.255-2016        | 符合   |
| 51                   | 低聚半乳糖                          | g/100kJ  | ≥0.0216       | 0.027    | 0.028           | YLS-JC-252              | 符合   |
| 52                   | 聚葡萄糖                           | g/100kJ  | ≥0.064        | 0.08     | 0.082           | GB5009.245-2016         | 符合   |
| 53                   | 酪蛋白磷酸肽                         | mg/100kJ | ≥2.64         | 3.3      | 4.83            | YLS-JC-218              | 符合   |
| 54                   | 乳铁蛋白                           | mg/100kJ | ≥1.28         | 1.6      | 2.02            | YLS-JC-206              | 符合   |
| 55                   | 水分                             | %        | ≤5.0          | —        | 2.30            | GB 5009.3-2016<br>第一法   | 符合   |
| 56                   | 灰分                             | %        | ≤4.0          | —        | 3.0             | GB 5009.4-2016<br>第一法   | 符合   |
| 57                   | 杂质度                            | mg/kg    | ≤12           | —        | 8               | GB 5413.30-2016         | 符合   |
| 58                   | 铅                              | mg/kg    | ≤0.08         | —        | 未检出 (检出限: 0.02) | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 59                   | 硝酸盐<br>(以NaNO <sub>3</sub> 计)  | mg/kg    | ≤100          | —        | 7.8             | GB 5009.33-2016<br>第二法  | 符合   |
| 60                   | 亚硝酸盐<br>(以NaNO <sub>2</sub> 计) | mg/kg    | ≤2.0          | —        | 未检出 (检出限: 0.5)  | GB 5009.33-2016<br>第二法  | 符合   |
| 61                   | 净含量                            | 单听净含量(g) | ≥700.0        | —        | 700.11          | JJF1070-2005            | 符合   |
| 62                   | 标签                             | —        | GB 10766-2021 | —        | 符合              | GB 10766-2021           | 符合   |

## 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP491721062321

共6页, 第6页

| 序号 | 检验项目                | 单位    | 标准要求                      | 标签标示值 | 检验结果                    | 检验方法                   | 单项结论 |
|----|---------------------|-------|---------------------------|-------|-------------------------|------------------------|------|
| 63 | 三聚氰胺                | mg/kg | ≤1                        | —     | 未检出(定量限: 0.05)          | GB/T 22388-2008<br>第三法 | 符合   |
| 64 | 黄曲霉毒素M <sub>1</sub> | μg/kg | ≤0.5                      | —     | 未检出(检出限: 0.05)          | GB 5009.24-2016<br>第三法 | 符合   |
| 65 | 菌落总数                | CFU/g | n=5, c=2, m=1000, M=10000 | —     | 40, 30, 40, 100, 30     | GB 4789.2-2022         | 符合   |
| 66 | 大肠菌群                | CFU/g | n=5, c=2, m=10, M=100     | —     | <10, <10, <10, <10, <10 | GB 4789.3-2016<br>第二法  | 符合   |
| 67 | 金黄色葡萄球菌             | CFU/g | n=5, c=2, m=10, M=100     | —     | <10, <10, <10, <10, <10 | GB 4789.10-2016<br>第二法 | 符合   |
| 68 | 沙门氏菌                | /25g  | n=5, c=0, m=0             | —     | 未检出, 未检出, 未检出, 未检出, 未检出 | GB4789.4-2016          | 符合   |
| 69 | 双歧杆菌                | CFU/g | ≥1×10 <sup>6</sup>        | —     | 7.7×10 <sup>6</sup>     | GB 4789.34-2016        | 符合   |
| 70 | 锡                   | mg/kg | ≤50                       | —     | 未检出(检出限: 0.01)          | GB5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |

以下空白

# 检验报告

报告编号: CP491721062321-01

共1页, 第1页

| 产品名称 | 金瑞优较大婴儿配方羊乳粉  |       |        | 生产批号/检验合格证号   | CP491721062321       |      |
|------|---|-------|--------|---------------|----------------------|------|
| 产品规格 | 700g*12听  | 样品数量  | 5*700g | 生产日期          | 20230621             |      |
| 生产数量 | 800件4听  | 抽样地点  | 成品库    | 检验日期          | 20230622-20230629    |      |
| 抽样部门 | 品控部   | 包装状态  | 完好     | 报告日期          | 20230629             |      |
| 样品状态 | 粉末, 包装完好, 听装  |       |        |               |                      |      |
| 判定依据 | 卫办监督函[2011]551号《卫生部办公厅关于通报 食品及食品添加剂中邻苯二甲酸酯类物质最大残留量的函》、《风险监控计划》                  |       |        |               |                      |      |
| 检验项目 | 邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、高氯酸盐、氯酸盐5项, 详见本报告检验结果汇总表 |       |        |               |                      |      |
| 序号   | 检验项目  | 单位    | 标准要求   | 检验结果          | 检验依据                 | 单项结论 |
| 1    | 邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)   | mg/kg | ≤0.3   | 未检出 (定量限:0.3) | GB 5009.271-2016 第二法 | 合格   |
| 2    | 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)   | mg/kg | ≤1.5   | 未检出 (定量限:0.5) | GB 5009.271-2016 第二法 | 合格   |
| 3    | 邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)  | mg/kg | ≤9.0   | 未检出 (定量限:9.0) | GB 5009.271-2016 第二法 | 合格   |
| 4    | 高氯酸盐  | μg/kg | ≤80    | 52.2          | BJS 201706           | 合格   |
| 5    | 氯酸盐   | μg/kg | ≤100   | 14.9          | BJS 201706           | 合格   |
| 检验结论 | 合格  |       |        |               |                      |      |
| 备注   |   |       |        |               |                      |      |

主检: 郭密丽 魏红红

审核人: 李丹

审批人: 张勇