

陕西优利士乳业集团有限责任公司

# 检验报告

报告编号: CP481724062521

共6页, 第1页

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |             |                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|-------------------|
| 产品名称 | 金瑞优婴儿配方羊乳粉                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        | 生产批号/检验合格证号 | CP481724062521    |
| 产品规格 | 700g*12罐                                                                                                                                                                                                                                                                            | 样品数量 | 5×700g | 生产日期        | 20250624          |
| 生产数量 | 1102箱                                                                                                                                                                                                                                                                               | 抽样地点 | 包装二车间  | 检验日期        | 20250625-20250702 |
| 抽样部门 | 品控部                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 包装状态 | 完好     | 报告日期        | 20250702          |
| 样品状态 | 粉末, 包装完好, 罐装                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |             |                   |
| 判定依据 | GB 10765-2021《食品安全国家标准 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 2762-2022《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71项, 详见本报告检验结果汇总表                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |             |                   |
| 检验结论 |                                                                                                                                                                                                 |      |        |             |                   |
| 备注   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |             |                   |

主检: 张丽娟

审核人: 任珂珂

审批人: 李爱华

陕西优利士乳业集团有限责任公司

## 检验报告

### 检验结果汇总表

报告编号: CP481724062521

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                                     | 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    | 250~295   | —                         | 284                        | GB 10765-2021                           | 符合   |
| 3  | 乳糖占碳水化合物含量            | %           | ≥90       | —                         | 98                         | GB 5009.8-2023<br>第四法<br>GB 10765-2021  | 符合   |
| 4  | 蛋白质                   | g/100kJ     | 0.43~0.72 | 0.49                      | 0.542                      | GB 5009.5-2016<br>第一法                   | 符合   |
| 5  | 脂肪                    | g/100kJ     | 1.05~1.43 | 1.18                      | 1.22                       | GB 5009.6-2016<br>第三法                   | 符合   |
| 6  | 亚油酸                   | g/100kJ     | 0.12~0.33 | 0.15                      | 0.209                      | GB 5009.168-2016<br>第二法                 | 符合   |
| 7  | α-亚麻酸                 | mg/100kJ    | ≥16.0     | 20                        | 24.8                       | 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  | —                         | 8.4:1                      | GB 5009.168-2016<br>第二法                 | 符合   |
| 9  | 碳水化合物                 | g/100kJ     | 2.3~3.3   | 2.8                       | 2.6                        | GB 10765-2021                           | 符合   |
| 10 | 乳清蛋白占蛋白质含量            | %           | ≥60       | —                         | 61.0                       | Q/YLS-6002-2025                         | 符合   |
| 11 | 月桂酸和肉豆蔻酸(十四烷酸)总量/总脂肪酸 | %           | ≤20       | —                         | 6.34                       | GB 5009.168-2016<br>第二法                 | 符合   |
| 12 | 反式脂肪酸含量/总脂肪酸          | %           | ≤3        | —                         | 0.822                      | GB 5413.36-2010<br>GB 5009.168-2016 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 | 14.4~36   | 18                        | 25.5                       | GB 5009.82-2016<br>第一法                  | 符合   |

陕西优利士乳业集团有限责任公司

## 检验报告

| 检验结果汇总表              |                    |               |             |          |       |                         |      |
|----------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------------------|------|
| 报告编号: CP481724062521 |                    |               |             | 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     | 0.709 | GB 5009.296-2023<br>第一法 | 符合   |
| 16                   | 维生素E               | mg α-TE/100kJ | 0.22-1.20   | 0.27     | 0.368 | GB 5009.82-2016<br>第一法  | 符合   |
| 17                   | 维生素K <sub>1</sub>  | μg/100kJ      | 1.48-6.45   | 1.85     | 3.64  | GB 5009.158-2016<br>第一法 | 符合   |
| 18                   | 维生素B <sub>1</sub>  | μg/100kJ      | 20-72       | 25       | 32.2  | GB 5009.84-2016<br>第一法  | 符合   |
| 19                   | 维生素B <sub>2</sub>  | μg/100kJ      | 31.2-120    | 39       | 52.3  | GB 5009.85-2016<br>第一法  | 符合   |
| 20                   | 维生素B <sub>6</sub>  | μg/100kJ      | 12.1-41.8   | 15.1     | 19.4  | GB 5009.154-2023<br>第三法 | 符合   |
| 21                   | 维生素B <sub>12</sub> | μg/100kJ      | 0.105-0.359 | 0.131    | 0.195 | YLS-JC-231              | 符合   |
| 22                   | 烟酸(烟酰胺)            | μg/100kJ      | 118.4-359   | 148      | 219   | GB 5009.89-2023<br>第一法  | 符合   |
| 23                   | 叶酸                 | μg/100kJ      | 3.5-12.0    | 4.3      | 6.52  | YLS-JC-232              | 符合   |
| 24                   | 泛酸                 | μg/100kJ      | 126.4-478   | 158      | 224   | GB 5009.210-2023<br>第一法 | 符合   |
| 25                   | 维生素C               | mg/100kJ      | 3.2-16.7    | 4.0      | 9.3   | GB 5413.18-2010         | 符合   |
| 26                   | 生物素                | μg/100kJ      | 0.57-2.39   | 0.71     | 1.36  | YLS-JC-230              | 符合   |
| 27                   | 胆碱                 | mg/100kJ      | 4.8-23.9    | 6.0      | 6.57  | GB 5413.20-2022<br>第一法  | 符合   |
| 28                   | 钠                  | mg/100kJ      | 7.2-14      | 9        | 11.4  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 29                   | 钾                  | mg/100kJ      | 17-43       | 21       | 32.8  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |
| 30                   | 铜                  | μg/100kJ      | 14.4-28.7   | 17.9     | 20.2  | GB 5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |

陕西优利士乳业集团有限责任公司

## 检验报告

| 检验结果汇总表              |                  |          |            |          |       |                      |      |
|----------------------|------------------|----------|------------|----------|-------|----------------------|------|
| 报告编号: CP481724062521 |                  |          |            | 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 | 1.4-3.6    | 1.7      | 2.13  | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 32                   | 铁                | mg/100kJ | 0.16-0.36  | 0.19     | 0.271 | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 33                   | 锌                | mg/100kJ | 0.16-0.36  | 0.19     | 0.239 | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 34                   | 锰                | μg/100kJ | 2.23-23.90 | 2.78     | 4.69  | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 35                   | 钙                | mg/100kJ | 12.8-35    | 16       | 21.0  | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 36                   | 磷                | mg/100kJ | 8.8-24     | 11       | 13.3  | GB 5009.87-2016 第二法  | 符合   |
| 37                   | 钙磷比值             | —        | 1:1-2:1    | —        | 1.6:1 | 计算法                  | 符合   |
| 38                   | 碘                | μg/100kJ | 3.6-14.1   | 4.5      | 7.04  | GB 5009.267-2020 第四法 | 符合   |
| 39                   | 氯                | mg/100kJ | 12-38      | 15       | 24    | GB 5009.44-2016 第三法  | 符合   |
| 40                   | 硒                | μg/100kJ | 0.72-2.06  | 0.90     | 1.09  | GB 5009.93-2017 第一法  | 符合   |
| 41                   | 肌醇               | mg/100kJ | 2.6-9.6    | 3.2      | 4.74  | GB 5009.270-2023 第一法 | 符合   |
| 42                   | 牛磺酸              | mg/100kJ | 1.4-4.0    | 1.7      | 1.93  | GB 5009.169-2016 第二法 | 符合   |
| 43                   | 左旋肉碱             | mg/100kJ | ≥1.2       | 1.5      | 2.06  | GB 29989-2013        | 符合   |
| 44                   | 二十二碳六烯酸 (DHA)    | mg/100kJ | 3.6-9.6    | 4.5      | 6.7   | GB 5009.168-2016 第二法 | 符合   |
| 45                   | 二十碳四烯酸 (AA/ARA)  | mg/100kJ | 4.4-19.1   | 5.4      | 8.6   | GB 5009.168-2016 第二法 | 符合   |
| 46                   | 二十二碳六烯酸 / 二十碳四烯酸 | —        | ≤1         | —        | 0.77  | 计算法                  | 符合   |

陕西优利士乳业集团有限责任公司

## 检验报告

| 检验结果汇总表              |                               |                            |               |          |                 |                      |      |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------------|----------------------|------|
| 报告编号: CP481724062521 |                               |                            |               | 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              | —                          | $\leq 1$      | —        | 0.41            | 计算法                  | 符合   |
| 48                   | 1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯             | g/100kJ                    | $\geq 0.208$  | 0.26     | 0.297           | YLS-JC-226           | 符合   |
| 49                   | 叶黄素                           | $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | $\geq 1.52$   | 1.9      | 7.99            | GB 5009.248-2016     | 符合   |
| 50                   | 低聚果糖                          | g/100kJ                    | $\geq 0.0056$ | 0.007    | 0.0098          | GB 5009.255-2016     | 符合   |
| 51                   | 低聚半乳糖                         | g/100kJ                    | $\geq 0.0216$ | 0.027    | 0.0320          | YLS-JC-252           | 符合   |
| 52                   | 聚葡萄糖                          | g/100kJ                    | $\geq 0.064$  | 0.08     | 0.093           | GB5009.245-2016      | 符合   |
| 53                   | 酪蛋白磷酸肽                        | mg/100kJ                   | $\geq 2.4$    | 3.0      | 3.97            | YLS-JC-218           | 符合   |
| 54                   | 乳铁蛋白                          | mg/100kJ                   | $\geq 1.28$   | 1.6      | 1.81            | GB 5009.299-2024     | 符合   |
| 55                   | 水分                            | %                          | $\leq 5.0$    | —        | 2.21            | GB 5009.3-2016 第一法   | 符合   |
| 56                   | 灰分                            | %                          | $\leq 4.0$    | —        | 2.8             | GB 5009.4-2016 第一法   | 符合   |
| 57                   | 杂质度                           | mg/kg                      | $\leq 12$     | —        | 8               | GB 5413.30-2016      | 符合   |
| 58                   | 铅                             | mg/kg                      | $\leq 0.08$   | —        | 未检出 (检出限: 0.02) | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 59                   | 硝酸盐<br>(以 $\text{NaNO}_3$ 计)  | mg/kg                      | $\leq 100$    | —        | 7.4             | GB 5009.33-2016 第二法  | 符合   |
| 60                   | 亚硝酸盐<br>(以 $\text{NaNO}_2$ 计) | mg/kg                      | $\leq 2.0$    | —        | 未检出 (检出限: 0.5)  | GB 5009.33-2016 第二法  | 符合   |
| 61                   | 净含量                           | 单罐净含量(g)                   | $\geq 700.0$  | —        | 700.42          | JJF1070-2023         | 符合   |
| 62                   | 标签                            | —                          | GB 10765-2021 | —        | 符合              | GB 10765-2021        | 符合   |
| 63                   | 三聚氰胺                          | mg/kg                      | $\leq 1$      | —        | 未检出 (定量限: 0.05) | GB/T 22388-2008 第三法  | 符合   |
| 64                   | 黄曲霉毒素 $M_1$                   | $\mu\text{g}/\text{kg}$    | $\leq 0.5$    | —        | 未检出 (检出限: 0.05) | GB 5009.24-2016 第三法  | 符合   |

陕西优利士乳业集团有限责任公司

# 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481724062521

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 |
|----|---------|-------|---------------------------|-------|-------------------------|------------------------|------|
| 65 | 菌落总数    | CFU/g | n=5, c=2, m=1000, M=10000 | —     | 70, 100, 60, 10, 20     | 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 | 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 | GB4789.4-2024          | 符合   |
| 68 | 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   |
| 69 | 克罗诺杆菌   | /100g | n=3, c=0, m=0             | —     | 未检出, 未检出, 未检出           | GB 4789.40-2024<br>第一法 | 符合   |
| 70 | 双歧杆菌    | CFU/g | $\geq 1 \times 10^6$      | —     | $1.5 \times 10^7$       | GB 4789.34-2016        | 符合   |
| 71 | 锡       | mg/kg | $\leq 50$                 | —     | 未检出 (检出限: 0.01)         | GB5009.268-2016<br>第一法 | 符合   |

以下空白

陕西优利士乳业集团有限责任公司

# 风险检验报告

报告编号: CP481724062521-01

共1页, 第1页

|      |                                                                                                       |       |                       |                         |                      |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|----------------------|------|
| 产品名称 | 金瑞优婴儿配方羊乳粉                                                                                            |       |                       | 生产批号/检验合格证号             | CP481724062521       |      |
| 产品规格 | 700g*12罐                                                                                              | 样品数量  | 5*700g                | 生产日期                    | 20250624             |      |
| 生产数量 | 1102箱                                                                                                 | 抽样地点  | 包装二车间                 | 检验日期                    | 20250625-20250702    |      |
| 抽样部门 | 品控部                                                                                                   | 包装状态  | 完好                    | 报告日期                    | 20250702             |      |
| 样品状态 | 粉末, 包装完好, 罐装                                                                                          |       |                       |                         |                      |      |
| 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、蜡样芽胞杆菌、单核细胞增生李斯特氏菌、总砷8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                   | 16.0                    | GB 5009.291-2023     | 合格   |
| 5    | 氯酸盐                                                                                                   | μg/kg | ≤100                  | 未检出 (检出限: 20)           | GB 5009.291-2023     | 合格   |
| 6    | 蜡样芽胞杆菌                                                                                                | CFU/g | n=5, c=1, m=50, M=500 | <10, <10, <10, <10, <10 | GB 4789.14-2014第一法   | 符合   |
| 7    | 单核细胞增生李斯特氏菌                                                                                           | /25g  | 不得检出                  | 未检出                     | GB 4789.30-2016第一法   | 符合   |
| 8    | 总砷                                                                                                    | mg/kg | ≤0.020                | 未检出 (检出限: 0.002)        | GB 5009.268-2016 第一法 | 符合   |
| 检验结论 | 合格                                                                                                    |       |                       |                         |                      |      |
| 备注   |                                                                                                       |       |                       |                         |                      |      |

主检: 张萌 审核人: 任珂珂

审批人: 张勇