

陕西优利士乳业集团有限责任公司

# 检验报告

报告编号: CP483713082621

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 | CP483713082621    |
| 产品规格 | 700g*12罐                                                                                                                                                                                                                                                                            | 样品数量 | 5×700g | 生产日期        | 20260813          |
| 生产数量 | 992箱2罐                                                                                                                                                                                                                                                                              | 抽样地点 | 包装二车间  | 检验日期        | 20260813-20260821 |
| 抽样部门 | 品控部                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 包装状态 | 完好     | 报告日期        | 20260821          |
| 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: 郭子清 张明

审核人: 任珂珂

审批人: 张勇

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: CP483713082621

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   |
|    | 感官                    | 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   | —                         | 283                        | GB 10765-2021                              | 符合   |
| 3  | 乳糖占碳水化合物含量            | %           | ≥90       | —                         | 99                         | 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                      | 0.564                      | GB 5009.5-2025<br>第一法                      | 符合   |
| 5  | 脂肪                    | g/100kJ     | 1.05~1.43 | 1.18                      | 1.23                       | GB 5009.6-2025<br>第三法                      | 符合   |
| 6  | 亚油酸                   | g/100kJ     | 0.12~0.33 | 0.15                      | 0.226                      | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合   |
| 7  | α-亚麻酸                 | mg/100kJ    | ≥16.0     | 20                        | 29.1                       | 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  | —                         | 7.8:1                      | 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       | —                         | 63.9                       | 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       | —                         | 6.40                       | GB 5009.168-2016<br>第二法                    | 符合   |
| 12 | 反式脂肪酸含量/总脂肪酸          | %           | ≤3        | —                         | 0.942                      | 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 | 14.4~36   | 18                        | 28.1                       | 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: CP483713082621

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  | 0.735 | 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  | 0.425 | 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  | 3.83  | GB 5009.158-2016<br>第一法     | 符合   |
| 18 | 维生素B <sub>1</sub>  | μg/100kJ      | 20-72       | 25    | 30.8  | GB 5009.84-2016<br>第一法      | 符合   |
| 19 | 维生素B <sub>2</sub>  | μg/100kJ      | 31.2-120    | 39    | 59.2  | 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  | 20.2  | 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 | 0.19  | YLS-JC-231                  | 符合   |
| 22 | 烟酸(烟酰胺)            | μg/100kJ      | 118.4-359   | 148   | 212   | GB 5009.89-2023<br>第一法      | 符合   |
| 23 | 叶酸                 | μg/100kJ      | 3.5-12.0    | 4.3   | 7.16  | YLS-JC-232                  | 符合   |
| 24 | 泛酸                 | μg/100kJ      | 126.4-478   | 158   | 201   | GB 5009.210-2023<br>第一法     | 符合   |
| 25 | 维生素C               | mg/100kJ      | 3.2-16.7    | 4.0   | 9.55  | GB 5009.86-2025<br>第二法      | 符合   |
| 26 | 生物素                | μg/100kJ      | 0.57-2.39   | 0.71  | 0.96  | YLS-JC-230                  | 符合   |
| 27 | 胆碱                 | mg/100kJ      | 4.8-23.9    | 6.0   | 8.79  | GB 5413.20-2022<br>第一法      | 符合   |
| 28 | 钠                  | mg/100kJ      | 7.2-14      | 9     | 10.8  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 29 | 钾                  | mg/100kJ      | 17-43       | 21    | 33.0  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 30 | 铜                  | μg/100kJ      | 14.4-28.7   | 17.9  | 20.3  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 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: CP483713082621

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   | 2.57  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 32 | 铁                   | mg/100kJ | 0.16-0.36  | 0.19  | 0.255 | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 33 | 锌                   | mg/100kJ | 0.16-0.36  | 0.19  | 0.228 | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 34 | 锰                   | μg/100kJ | 2.23-23.90 | 2.78  | 4.43  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 35 | 钙                   | mg/100kJ | 12.8-35    | 16    | 20.7  | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 36 | 磷                   | mg/100kJ | 8.8-24     | 11    | 13.7  | GB 5009.87-2016<br>第二法      | 符合   |
| 37 | 钙磷比值                | —        | 1:1-2:1    | —     | 1.5:1 | 计算法                         | 符合   |
| 38 | 碘                   | μg/100kJ | 3.6-14.1   | 4.5   | 7.55  | GB 5009.267-2020<br>第四法     | 符合   |
| 39 | 氯                   | mg/100kJ | 12-38      | 15    | 25    | GB 5009.44-2016<br>第三法      | 符合   |
| 40 | 硒                   | μg/100kJ | 0.72-2.06  | 0.90  | 1.15  | GB 5009.93-2017<br>第一法      | 符合   |
| 41 | 肌醇                  | mg/100kJ | 2.6-9.6    | 3.2   | 4.00  | GB 5009.270-2023<br>第一法     | 符合   |
| 42 | 牛磺酸                 | mg/100kJ | 1.4-4.0    | 1.7   | 2.55  | GB 5009.169-2016<br>第二法     | 符合   |
| 43 | 左旋肉碱                | mg/100kJ | ≥1.2       | 1.5   | 1.87  | GB 5009.300-2025<br>第一法     | 符合   |
| 44 | 二十二碳六烯酸<br>(DHA)    | mg/100kJ | 3.6-9.6    | 4.5   | 6.5   | GB 5009.168-2016<br>第二法     | 符合   |
| 45 | 二十碳四烯酸<br>(AA/ARA)  | mg/100kJ | 4.4-19.1   | 5.4   | 8.4   | 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         | —     | 0.78  | 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: CP483713082621

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              | —                          | $\leq 1.4$    | —     | 0.050            | 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  | 0.294            | YLS-JC-226                  | 符合   |
| 49 | 叶黄素                           | $\mu\text{g}/100\text{kJ}$ | $\geq 1.52$   | 1.9   | 5.87             | GB 5009.248-2016            | 符合   |
| 50 | 低聚果糖                          | g/100kJ                    | $\geq 0.0056$ | 0.007 | 0.0106           | GB 5009.255-2016            | 符合   |
| 51 | 低聚半乳糖                         | g/100kJ                    | $\geq 0.0216$ | 0.027 | 0.0369           | YLS-JC-252                  | 符合   |
| 52 | 聚葡萄糖                          | g/100kJ                    | $\geq 0.064$  | 0.08  | 0.097            | GB5009.245-2016             | 符合   |
| 53 | 酪蛋白磷酸肽                        | mg/100kJ                   | $\geq 2.4$    | 3.0   | 4.16             | YLS-JC-218                  | 符合   |
| 54 | 乳铁蛋白                          | mg/100kJ                   | $\geq 1.28$   | 1.6   | 2.00             | GB 5009.299-2024            | 符合   |
| 55 | 水分                            | %                          | $\leq 5.0$    | —     | 2.44             | GB 5009.3-2016<br>第一法       | 符合   |
| 56 | 灰分                            | %                          | $\leq 4.0$    | —     | 3.0              | GB 5009.4-2016<br>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: 0.005) | GB 5009.268-2025<br>第一篇 第一法 | 符合   |
| 59 | 硝酸盐<br>(以 $\text{NaNO}_3$ 计)  | mg/kg                      | $\leq 100$    | —     | 21.1             | GB 5009.33-2025<br>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: 0.3)   | GB 5009.33-2025<br>第二法      | 符合   |
| 61 | 净含量                           | 单罐净含量(g)                   | $\geq 700.0$  | —     | 700.52           | 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<br>第三法      | 符合   |
| 64 | 黄曲霉毒素 $M_1$                   | $\mu\text{g}/\text{kg}$    | $\leq 0.5$    | —     | 未检出 (定量限: 0.3)   | GB 5009.24-2016<br>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: CP483713082621

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 | $n=5, c=2, m=1000, M=10000$ | —     | 30, 10, 100, 80, 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 4789.3-2025<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 | $\geq 1 \times 10^6$        | —     | $1.8 \times 10^7$         | GB 4789.34-2016             | 符合   |
| 71 | 锡       | mg/kg | $\leq 50$                   | —     | 未检出 (检出限: 0.01)           | GB 5009.268-2025<br>第一篇 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: CP483713082621-01

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         | CP483713082621           |      |
| 产品规格 | 700g*12罐                                                                                          | 样品数量  | 5×700g             | 生产日期                | 20260813                 |      |
| 生产数量 | 992箱2罐                                                                                            | 抽样地点  | 包装二车间              | 检验日期                | 20260813-20260821        |      |
| 抽样部门 | 品控部                                                                                               | 包装状态  | 完好                 | 报告日期                | 20260821                 |      |
| 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     | 符合   |
| 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     | 符合   |
| 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     | 符合   |
| 4    | 高氯酸盐                                                                                              | μg/kg | ≤80                | 14.8                | GB 5009.291-2023         | 符合   |
| 5    | 氯酸盐                                                                                               | μg/kg | ≤100               | 33.6                | GB 5009.291-2023         | 符合   |
| 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 4789.30-2025 第一法      | 符合   |
| 8    | 总砷                                                                                                | mg/kg | ≤0.020             | 未检出（检出限：0.01）       | GB 5009.268-2025 第一篇 第一法 | 符合   |
| 检验结论 | 合格                                                                                                |       |                    |                     |                          |      |
| 备注   |                                                                                                   |       |                    |                     |                          |      |

主检: 郭利军

审核人: 任珂珂

审批人: 张勇