

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

共6页，第1页

报告编号：CP491708122321

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	CP491708122321
产品规格	700g*12罐	样品数量	5×700g	生产日期	20231208
生产数量	798箱5罐	抽样地点	成品库	检验日期	20231209-20231216
抽样部门	品控部	包装状态	完好	报告日期	20231216
样品状态	粉末，包装完好，罐装				
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 2762-2022《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70项，详见本报告检验结果汇总表				
检验结论					
备注					

主检：姚红红

审核人：

审核人：

审批人：李晓红

检验报告

检验结果汇总表

共6页，第2页

报告编号：CP491708122321

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
		滋味、气味	—	符合相应产品的特性	—	乳香味	
		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	
		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	
2	能量	kJ /100mL	250-314	—	284	GB10766-2021	符合
3	乳糖占碳水化合物含量	%	≥90	—	97.3	GB 5413.5-2010第二法 GB 10766-2021	符合
4	蛋白质	g/100kJ	0.47-0.84	0.58	0.623	GB5009.5-2016第一法	符合
5	脂肪	g/100kJ	0.95-1.43	1.18	1.24	GB 5009.6-2016第三法	符合
6	亚油酸	g/100kJ	0.104-0.33	0.13	0.151	GB 5009.168-2016第二法	符合
7	α-亚麻酸	mg/100kJ	≥13.6	17	18.9	GB 5009.168-2016第二法	符合
8	亚油酸与α-亚麻酸比值	—	5:1-15:1	—	8.0:1	GB 5009.168-2016第二法	符合
9	碳水化合物	g/100kJ	2.2-3.3	2.7	2.5	GB 10766-2021	符合
10	乳清蛋白占蛋白质含量	%	≥40	—	47.4	Q/YLS-6002-2021	符合
11	月桂酸和肉豆蔻酸(十四烷酸)总量/总脂肪酸	%	≤20	—	8.21	GB 5009.168-2016第二法	符合
12	反式脂肪酸含量/总脂肪酸	%	≤3	—	0.851	GB 5413.36-2010 GB 5009.168-2016第二法	符合
13	芥酸含量/总脂肪酸	%	≤1	—	未检出 (定量限: 0.0033g/100g)	GB 5009.168-2016第二法	符合
14	维生素A	μg RE/100kJ	18.4-43	23	28.7	GB 5009.82-2016第一法	符合

检验报告

检验结果汇总表

共6页，第3页

报告编号：CP491708122321

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	0.656	GB 5009.82-2016 第四法	符合
16	维生素E	mg α-TE/100kJ	0.22-1.20	0.27	0.394	GB 5009.82-2016 第一法	符合
17	维生素K ₁	μg/100kJ	1.51-6.45	1.88	3.68	GB 5009.158-2016 第一法	符合
18	维生素B ₁	μg/100kJ	20-72	25	30.4	GB 5009.84-2016 第一法	符合
19	维生素B ₂	μg/100kJ	28-120	35	45.5	GB 5009.85-2016 第一法	符合
20	维生素B ₆	μg/100kJ	11.9-41.8	14.8	18.3	GB 5009.154-2016 第一法	符合
21	维生素B ₁₂	μg/100kJ	0.100-0.359	0.125	0.233	YLS-JC-231	符合
22	烟酸(烟酰胺)	μg/100kJ	118.4-359	148	209.8	GB 5009.89-2016 第二法	符合
23	叶酸	μg/100kJ	2.8-12.0	3.5	5.80	YLS-JC-232	符合
24	泛酸	μg/100kJ	125.6-478	157	168	GB 5009.210-2016 第二法	符合
25	维生素C	mg/100kJ	3.2-16.7	4.0	8.34	GB 5413.18-2010	符合
26	生物素	μg/100kJ	0.59-2.39	0.73	1.01	YLS-JC-230	符合
27	胆碱	mg/100kJ	4.8-23.9	6.0	9.27	GB 5413.20 -2022 第一法	符合
28	钠	mg/100kJ	4.8-20	6	7.70	GB 5009.268-2016 第一法	符合
29	钾	mg/100kJ	19.2-54	24	38.14	GB 5009.268-2016 第一法	符合
30	铜	μg/100kJ	10.8-28.7	13.4	17.6	GB 5009.268-2016 第一法	符合

检验报告

检验结果汇总表

共6页，第4页

报告编号：CP491708122321

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	2.99	GB 5009.268-2016 第一法	符合
32	铁	mg/100kJ	0.24~0.48	0.30	0.360	GB 5009.268-2016 第一法	符合
33	锌	mg/100kJ	0.15~0.36	0.18	0.237	GB 5009.268-2016 第一法	符合
34	锰	μg/100kJ	2.42~23.9	3.02	4.95	GB 5009.268-2016 第一法	符合
35	钙	mg/100kJ	17~43	21	24.2	GB 5009.268-2016 第一法	符合
36	磷	mg/100kJ	11.2~26	14	18.3	GB 5009.87-2016 第二法	符合
37	钙磷比值	—	1.2:1~2:1	—	1.3:1	计算法	符合
38	碘	μg/100kJ	3.6~14.1	4.5	7.32	GB 5009.267-2020 第四法	符合
39	氯	mg/100kJ	15.2~52	19	30	GB 5009.44-2016 第三法	符合
40	硒	μg/100kJ	0.56~2.06	0.69	1.05	GB 5009.93-2017 第一法	符合
41	肌醇	mg/100kJ	2.4~9.6	3.0	5.81	GB 5009.270-2016 第二法	符合
42	牛磺酸	mg/100kJ	1.4~4.0	1.7	2.41	GB 5009.169-2016 第二法	符合
43	左旋肉碱	mg/100kJ	≥1.2	1.5	2.49	GB 29989-2013	符合
44	二十二碳六烯酸 (DHA)	mg/100kJ	3.6~9.6	4.5	5.5	GB 5009.168-2016 第二法	符合
45	二十碳四烯酸 (ARA)	mg/100kJ	4.4~19.1	5.5	6.6	GB 5009.168-2016 第二法	符合
46	二十二碳六烯酸 / 二十碳四烯酸	—	≤1	—	0.83	计算法	符合

检验报告

检验结果汇总表

共6页，第5页

报告编号：CP491708122321

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	0.238	YLS-JC-226	符合
49	叶黄素	μg/100kJ	≥6.24	7.8	16.4	GB 5009.248-2016	符合
50	低聚果糖	g/100kJ	≥0.0056	0.007	0.009	GB 5009.255-2016	符合
51	低聚半乳糖	g/100kJ	≥0.0216	0.027	0.030	YLS-JC-252	符合
52	聚葡萄糖	g/100kJ	≥0.064	0.08	0.081	GB 5009.245-2016	符合
53	酪蛋白磷酸肽	mg/100kJ	≥2.64	3.3	4.35	YLS-JC-218	符合
54	乳铁蛋白	mg/100kJ	≥1.28	1.6	1.86	YLS-JC-206	符合
55	水分	%	≤5.0	—	2.49	GB 5009.3-2016 第一法	符合
56	灰分	%	≤4.0	—	3.2	GB 5009.4-2016 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 第一法	符合
59	硝酸盐 (以NaNO ₃ 计)	mg/kg	≤100	—	7.6	GB 5009.33-2016 第二法	符合
60	亚硝酸盐 (以NaNO ₂ 计)	mg/kg	≤2.0	—	未检出(检出限: 0.5)	GB 5009.33-2016 第二法	符合
61	净含量	单听净含量(g)	≥700.0	—	700.03	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

共6页，第6页

报告编号：CP491708122321

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 第三法	符合
64	黄曲霉毒素M ₁	μg/kg	≤0.5	—	未检出(检出限: 0.05)	GB 5009.24-2016 第三法	符合
65	菌落总数	CFU/g	n=5, c=2, m=1000, M=10000	—	70, 100, 60, 50, 60	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 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 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 ⁶	—	1.5×10 ⁷	GB 4789.34-2016	符合
70	锡	mg/kg	≤50	—	未检出(检出限: 0.01)	GB5009.268-2016 第一法	符合

以下空白

检验报告

共1页，第1页

报告编号：CP491708122321-01

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	CP491708122321				
产品规格	700g*12罐		样品数量	5×700g	生产日期	20231208			
生产数量	798箱5罐		抽样地点	成品库	检验日期	20231209-20231216			
抽样部门	品控部		包装状态	完好	报告日期	20231216			
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	40.0	BJS 201706	合格			
5	氯酸盐	μg/kg	≤100	15.4	BJS 201706	合格			
检验结论									
备注									

主检: 3次取样

审核人: 陈书记

审批人: 李晓峰(代)