

# 检验报告

报告编号: CP481109112322

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	CP481109112322
产品规格	100g*24罐	样品数量	12×100g	生产日期	20231109
生产数量	697箱15罐	抽样地点	成品库	检验日期	20231110-20231117
抽样部门	品控部	包装状态	完好	报告日期	20231117
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:

*张明 孙宏明*

审核人:

*张明*

审批人:

*孙宏明*

# 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481109112322

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	GB 10765-2021	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	250~295	—	275	GB 10765-2021	符合	
3	乳糖占碳水化合物含量	%	≥90	—	95.1	GB 5413.5-2010 第二法 GB 10765-2021	符合	
4	蛋白质	g/100kJ	0.43-0.72	0.49	0.550	GB 5009.5-2016 第一法	符合	
5	脂肪	g/100kJ	1.05-1.43	1.18	1.09	GB 5009.6-2016 第三法	符合	
6	亚油酸	g/100kJ	0.12-0.33	0.15	0.158	GB 5009.168-2016 第二法	符合	
7	α-亚麻酸	mg/100kJ	≥16.0	20	20.2	GB 5009.168-2016 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 第二法	符合	
9	碳水化合物	g/100kJ	2.3-3.3	2.8	2.9	GB 10765-2021	符合	
10	乳清蛋白占蛋白质含量	%	≥60	—	62.3	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	—	7.45	GB 5009.168-2016 第二法	符合	
12	反式脂肪酸含量/总脂肪酸	%	≤3	—	0.918	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	14.4-36	18	23.8	GB 5009.82-2016 第一法	符合	

## 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481109112322

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	0.707	GB 5009.82-2016 第四法	符合
16	维生素E	mg α-TE/100kJ	0.22-1.20	0.27	0.360	GB 5009.82-2016 第一法	符合
17	维生素K <sub>1</sub>	μg/100kJ	1.48-6.45	1.85	4.10	GB 5009.158- 2016 第一法	符合
18	维生素B <sub>1</sub>	μg/100kJ	20-72	25	38.2	GB 5009.84-2016 第一法	符合
19	维生素B <sub>2</sub>	μg/100kJ	31.2-120	39	48.7	GB 5009.85-2016 第一法	符合
20	维生素B <sub>6</sub>	μg/100kJ	12.1-41.8	15.1	19.5	GB 5009.154- 2016 第一法	符合
21	维生素B <sub>12</sub>	μg/100kJ	0.105-0.359	0.131	0.187	YLS-JC-231	符合
22	烟酸(烟酰胺)	μg/100kJ	118.4-359	148	237.8	GB 5009.89-2016 第二法	符合
23	叶酸	μg/100kJ	3.5-12.0	4.3	7.02	YLS-JC-232	符合
24	泛酸	μg/100kJ	126.4-478	158	226	GB 5009.210- 2016 第二法	符合
25	维生素C	mg/100kJ	3.2-16.7	4.0	9.32	GB 5413.18-2010	符合
26	生物素	μg/100kJ	0.57-2.39	0.71	1.05	YLS-JC-230	符合
27	胆碱	mg/100kJ	4.8-23.9	6.0	6.58	GB 5413.20-2022 第一法	符合
28	钠	mg/100kJ	7.2-14	9	12.2	GB 5009.268- 2016 第一法	符合
29	钾	mg/100kJ	17-43	21	28.5	GB 5009.268- 2016 第一法	符合
30	铜	μg/100kJ	14.4-28.7	17.9	22.6	GB 5009.268- 2016 第一法	符合



## 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481109112322

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	2.49	GB 5009.268-2016 第一法	符合
32	铁	mg/100kJ	0.16-0.36	0.19	0.327	GB 5009.268-2016 第一法	符合
33	锌	mg/100kJ	0.16-0.36	0.19	0.282	GB 5009.268-2016 第一法	符合
34	锰	μg/100kJ	2.23-23.90	2.78	5.89	GB 5009.268-2016 第一法	符合
35	钙	mg/100kJ	12.8-35	16	20.0	GB 5009.268-2016 第一法	符合
36	磷	mg/100kJ	8.8-24	11	12.5	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	7.36	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	1.13	GB 5009.93-2017 第一法	符合
41	肌醇	mg/100kJ	2.6-9.6	3.2	5.52	GB 5009.270-2016 第二法	符合
42	牛磺酸	mg/100kJ	1.4-4.0	1.7	2.35	GB 5009.169-2016 第二法	符合
43	左旋肉碱	mg/100kJ	≥1.2	1.5	2.10	GB 29989-2013	符合
44	二十二碳六烯酸 (DHA)	mg/100kJ	3.6-9.6	4.5	5.7	GB 5009.168-2016 第二法	符合
45	二十碳四烯酸 (ARA)	mg/100kJ	4.4-19.1	5.4	7.0	GB 5009.168-2016 第二法	符合
46	二十二碳六烯酸 / 二十碳四烯酸	—	≤1	—	0.82	计算法	符合

## 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481109112322

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	—	$\leq 1$	—	0.04	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	0.354	YLS-JC-226	符合
49	叶黄素	$\mu\text{g}/100\text{kJ}$	$\geq 1.52$	1.9	8.44	GB 5009.248-2016	符合
50	低聚果糖	g/100kJ	$\geq 0.0056$	0.007	0.008	GB 5009.255-2016	符合
51	低聚半乳糖	g/100kJ	$\geq 0.0216$	0.027	0.030	YLS-JC-252	符合
52	聚葡萄糖	g/100kJ	$\geq 0.064$	0.08	0.084	GB5009.245-2016	符合
53	酪蛋白磷酸肽	mg/100kJ	$\geq 2.4$	3.0	4.56	YLS-JC-218	符合
54	乳铁蛋白	mg/100kJ	$\geq 1.28$	1.6	1.79	YLS-JC-206	符合
55	水分	%	$\leq 5.0$	—	2.55	GB 5009.3-2016 第一法	符合
56	灰分	%	$\leq 4.0$	—	2.5	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 (以 $\text{NaNO}_3$ 计)	mg/kg	$\leq 100$	—	10	GB 5009.33-2016 第二法	符合
60	亚硝酸盐 (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	单听净含量(g)	$\geq 100.0$	—	100.51	JJF1070-2005	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

# 检验报告

检验结果汇总表

报告编号: CP481109112322

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	—	40, 30, 40, 40, 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 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	GB4789.4-2016	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 第二法	符合
69	克罗诺杆菌属(阪崎肠杆菌)	/100g	n=3, c=0, m=0	—	未检出, 未检出, 未检出	GB 4789.40-2016 第一法	符合
70	双歧杆菌	CFU/g	$\geq 1 \times 10^6$	—	$1.2 \times 10^7$	GB 4789.34-2016	符合
71	锡	mg/kg	$\leq 50$	—	未检出(检出限: 0.01)	GB5009.268-2016 第一法	符合

以下空白



## 检验报告

报告编号: CP481109112322-01

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	CP481109112322	
产品规格	100g*24罐	样品数量	12*100g	生产日期	20231109	
生产数量	697箱15罐	抽样地点	成品库	检验日期	20231110-20231117	
抽样部门	品控部	包装状态	完好	报告日期	20231117	
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	37.5	BJS 201706	合格
5	氯酸盐	μg/kg	≤100	13.4	BJS 201706	合格
检验结论	合格					
备注						



主检: 赵欢 赵学

审核人: [Signature]

审批人: 李勇