陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

报告编号：CP481418092221

产品名称	金瑞优婴儿配方羊乳粉			生产批号/检验合格证号	CP481418092221
产品规格	400g*12听	样品数量	5×400g	生产日期	20220918
生产数量	314件5听	抽样地点	成品库	检验日期	20220919-20220926
抽样部门	品控部	包装状态	完好	报告日期	20220926
样品状态	粉末，包装完好，听装				
判定依据	GB 10765-2010《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 2762-2017《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》、JJF1070-2005《定量包装商品净含量计量检验规则》、标签标示值				
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	合格				
备注					

主检：

审核人：

审批人：

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

检验结果汇总表

报告编号：CP481418092221

序号	检验项目		单位/分类	标准要求	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	GB10765-2010	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，产品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	288	GB10765-2010	符合
3	蛋白质		g /100kJ	0.45~0.70	0.585	GB5009.5-2016（第一法）	符合
4	乳清蛋白含量		%	≥60	61.3	计算法	符合
5	脂肪		g/100kJ	1.05~1.40	1.26	GB5009.6-2016（第三法）	符合
6	亚油酸		g/100kJ	0.112~0.33	0.206	GB5009.168-2016（第二法）	符合
7	α-亚麻酸		mg/100kJ	≥12.64	17	GB5009.168-2016（第二法）	符合
8	亚油酸与α-亚麻酸比值		—	5:1-15:1	12.1:1	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
9	反式脂肪酸含量/总脂肪酸		%	<3	0.528	GB5413.36-2010、计算法	符合
10	月桂酸和肉豆蔻酸（十四烷酸）总量/总脂肪酸		%	<20	7.62	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
11	芥酸含量/总脂肪酸		%	<1	未检出（定量限：0.0033g/100g）	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
12	碳水化合物		g/100kJ	2.2~3.3	2.5	GB10765-2010	符合
13	乳糖占碳水化合物总量		%	≥90	97	GB10765-2010 GB5413.5-2010第二法	符合

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

检验结果汇总表

报告编号：CP481418092221

序号	检验项目	单位/分类	标准要求	检验结果	检验方法	单项结论
14	维生素A	μg RE/100kJ	17.3~43	24.6	GB5009.82-2016（第一法）	符合
15	维生素D	μg/100kJ	0.296~0.60	0.437	GB5009.82-2016（第四法）	符合
16	维生素E	mg α-TE/100kJ	0.18~1.20	0.346	GB5009.82-2016（第一法）	符合
17	维生素K_1	μg/100kJ	1.28~6.5	2.79	GB5009.158-2016（第一法）	符合
18	维生素B_1	μg/100kJ	17.28~72	23.3	GB5009.84-2016（第一法）	符合
19	维生素B_2	μg/100kJ	22.56~119	67.9	GB5009.85-2016（第一法）	符合
20	维生素B_6	μg/100kJ	11.28~45.0	24.7	GB5009.154-2016（第一法）	符合
21	维生素B_{12}	μg/100kJ	0.032~0.360	0.13	试剂盒法	符合
22	烟酸（烟酰胺）	μg/100kJ	97.6~360	201.7	GB5009.89-2016（第二法）	符合
23	叶酸（B_9）	μg/100kJ	2.64~12.0	4.96	试剂盒法	符合
24	泛酸	μg/100kJ	116.8~478	140	GB5009.210-2016（第二法）	符合
25	维生素C	mg/100kJ	2.5~17.0	8.31	GB5413.18-2010	符合
26	生物素(B_7)	μg/100kJ	0.448~2.4	0.96	试剂盒法	符合
27	钠	mg/100kJ	5.04~14	6.32	GB5009.268-2016（第一法）	符合
28	钾	mg/100kJ	14.24~43	20.8	GB5009.268-2016（第一法）	符合
29	铜	μg/100kJ	8.8~29.0	17.6	GB5009.268-2016（第一法）	符合

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

检验结果汇总表

报告编号：CP481418092221

序号	检验项目	单位/分类	标准要求	检验结果	检验方法	单项结论
30	镁	mg/100kJ	1.52~3.6	2.26	GB5009.268-2016（第一法）	符合
31	铁	mg/100kJ	0.104~0.36	0.279	GB5009.268-2016（第一法）	符合
32	锌	mg/100kJ	0.128~0.36	0.243	GB5009.268-2016（第一法）	符合
33	锰	μg/100kJ	1.28~24.0	4.28	GB5009.268-2016（第一法）	符合
34	钙	mg/100kJ	12.4~35	18.4	GB5009.268-2016（第一法）	符合
35	磷	mg/100kJ	7.52~24	12.4	GB5009.87-2016（第二法）	符合
36	钙磷比值	—	1:1-2:1	1.5:1	计算法	符合
37	碘	μg/100kJ	2.56~14.0	5.66	GB5009.267-2020（第四法）	符合
38	氯	mg/100kJ	12~38	15	GB5009.44-2016（第三法）	符合
39	硒	μg/100kJ	0.48~1.90	1.17	GB5009.93-2017（第一法）	符合
40	胆碱	mg/100kJ	1.84~12.0	4.96	GB5413.20-2013（第一法）	符合
41	肌醇	mg/100kJ	1.04~9.5	3.10	GB5009.270-2016（第二法）	符合
42	牛磺酸	mg/100kJ	1.12~3.0	2.06	GB5009.169-2016（第二法）	符合
43	左旋肉碱	mg/100kJ	≥0.32	1.19	GB29989-2013	符合
44	二十二碳六烯酸(DHA)/总脂肪酸	%	≤0.5	0.13	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
45	二十碳四烯酸(ARA)/总脂肪酸	%	≤1	0.22	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
46	二十二碳六烯酸 / 二十碳四烯酸	—	≤1	0.58	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合
47	二十碳五烯酸 / 二十二碳六烯酸	—	≤1	0.20	GB5009.168-2016（第二法）、计算法	符合

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

检验结果汇总表

报告编号：CP481418092221

序号	检验项目	单位/分类	标准要求	检验结果	检验方法	单项结论
48	叶黄素	μg/100kJ	≥1.52	5.90	GB5009.248-2016	符合
49	低聚果糖	g/100kJ	≥0.096	0.134	GB5009.255-2016	符合
50	水分	%	≤5.0	2.08	GB5009.3-2016（第一法）	符合
51	灰分	%	≤4.0	2.2	GB5009.4-2016（第一法）	符合
52	杂质度	mg/kg	≤12	8	GB5413.30-2016	符合
53	铅	mg/kg	≤0.15	未检出(检出限：0.02)	GB5009.268-2016（第一法）	符合
54	硝酸盐（以$NaNO_3$计）	mg/kg	≤100	21	GB5009.33-2016（第二法）	符合
55	亚硝酸盐（以$NaNO_2$计）	mg/kg	≤2	未检出(定量限：0.5)	GB5009.33-2016（第二法）	符合
56	三聚氰胺	mg/kg	≤1	未检出(定量限：0.05)	GB/T22388-2008（第三法）	符合
57	黄曲霉毒素M_1	μg/kg	≤0.5	未检出(检出限：0.05)	GB5009.24-2016（第三法）	符合
58	菌落总数	CFU/g	n=5，c=2，m=1000，M=10000	110,20,30,30,40	GB4789.2-2016	符合
59	大肠菌群	CFU/g	n=5,c=2,m=10,M=100	<10，<10，<10，<10，<10	GB4789.3-2016（第二法）	符合
60	金黄色葡萄球菌	CFU/g	n=5,c=2,m=10,M=100	<10，<10，<10，<10，<10	GB4789.10-2016（第二法）	符合
61	阪崎肠杆菌	/100g	n=3,c=0，m=0/100g	未检出，未检出，未检出	GB4789.40-2016（第一法）	符合
62	沙门氏菌	/25g	n=5,c=0,m=0/25g	未检出，未检出，未检出，未检出，未检出	GB4789.4-2016	符合
63	双歧杆菌	CFU/g	$\geq 10^6$	1.8×10^7	GB4789.34-2016	符合
64	净含量	单听净含量(g)	≥400	400.18	JJF1070-2005	符合
65	标签	—	符合GB7718-2011、GB13432-2013 GB28050-2011、GB10765-2010要求	符合	GB7718-2011 GB13432-2013 GB28050-2011 GB10765-2010	符合

陕西百跃优利士乳业有限公司

检验报告

检验结果汇总表

报告编号：CP481418092221

序号	检验项目	单位/分类	标准要求	检验结果	检验方法	单项结论
66	低聚半乳糖	g/100kJ	≥0.016	0.027	Q/YLS-JC-SOP071-0/A-2018	符合
67	1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯	g/100kJ	≥0.136	0.237	Q/YLS-JC-SOP074-0/A-2019	符合
68	乳铁蛋白	mg/100kJ	≥0.76	0.86	YLS-JC-206	符合
69	酪蛋白磷酸肽	mg/100kJ	≥1.60	2.94	Q/YLS-JC-SOP072-0/A-2018	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