



黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号: HLJYP/JL-06-PK-002-4 A/0

产品名称: 蓓康倍较大婴儿配方羊奶粉 生产日期: 2025/01/14
生产规格: 700g/听 检测日期: 2025/01/15 ~ 2025/01/20
执行标准: GB 10766-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021 产品批号/合格证号: 2A2A7A25A14B1

序号	检测项目名称	标准要求	检测方法	检测结果
1	能量和营养成分	符合国家标准要求	GB 13432-2013	符合要求
2	色泽	乳白色至乳黄色	YPRY/J71202	符合要求
3	滋味、气味	具有本品产品特有的滋味和 气味, 无异味	YPRY/J71202	符合要求
4	组织状态	干燥均匀的粉末	YPRY/J71202	符合要求
5	杂质	无正常视力可见杂质	YPRY/J71202	符合要求
6	冲调性	符合感官评价细则要求	YPRY/J71202	符合要求
7	净含量, g	≥700	JJF 1070	703
8	能量, kJ/100mL	250~314	GB 10766-2021	269
9	蛋白质, g/100kJ	0.51~0.84	GB 5009.5-2016 第一法	0.61
10	乳清蛋白, g/100kJ	≥0.352	Q/HYP-SYS-03-013-2020	0.54
11	乳清蛋白/总蛋白, %	≥40	Q/HYP-SYS-03-013-2020	88
12	脂肪, g/100kJ	0.86~1.43	GB 5009.6-2016 第三法	1.08
13	亚油酸, g/100kJ	0.13~0.33	GB 5009.168-2016 第二法	0.23
14	α-亚麻酸, mg/100kJ	≥13	GB 5009.168-2016 第二法	24
15	亚油酸: α-亚麻酸	5:1~15:1	GB 10766-2021	9.46
16	反式脂肪酸, % (占总脂肪酸)	≤3	GB 5009.168-2016 第二法 GB 5413.36-2010	1.04
17	芥酸, % (占总脂肪酸)	≤1	GB 5009.168-2016 第二法	0.305
18	月桂酸+肉豆蔻酸, % (占总脂肪酸)	≤20	GB 5009.168-2016 第二法	13.2
19	碳水化合物, g/100kJ	2.3~3.3	GB 10766-2021	2.8
20	乳糖/碳水化合物, %	≥90	GB 5009.8-2023 第一法	91
21	维生素A, μgRE/100kJ	18~43	GB 5009.82-2016 第一法	33
22	维生素D, μg/100kJ	0.48~1.20	GB 5009.296-2023 第一法	0.80
23	维生素E, mgα-TE/100kJ	0.19~1.20	GB 5009.82-2016 第一法	0.64
24	维生素K ₁ , μg/100kJ	1.12~6.45	GB 5009.158-2016 第一法	3.95
25	维生素B ₁ , μg/100kJ	15~72	GB 5009.84-2016 第一法	44
26	维生素B ₂ , μg/100kJ	24~120	GB 5009.85-2016 第一法	87
27	维生素B ₆ , μg/100kJ	11.2~41.8	GB 5009.154-2023 第三法	26.2
28	维生素B ₁₂ , μg/100kJ	0.050~0.359	Q/HYP-SYS-03-06-2020	0.210
29	烟酸(烟酰胺), μg/100kJ	110.4~359	GB 5009.89-2023 第一法	247
30	叶酸, μg/100kJ	2.41~12.0	Q/HYP-SYS-03-04-2020	5.6
31	泛酸, μg/100kJ	99.2~478	GB 5009.210-2023 第一法	330
32	维生素C, mg/100kJ	2.72~16.7	GB 5413.18-2010	9.4
33	生物素, μg/100kJ	0.42~2.39	GB 5009.259-2023第二法	1.10
34	胆碱, mg/100kJ	4.8~23.9	GB 5413.20-2022 第一法	9.6
35	钠, mg/100kJ	6~20	GB 5009.91-2017 第一法	10
36	钾, mg/100kJ	18.3~54	GB 5009.91-2017 第一法	31
37	铜, μg/100kJ	8.8~28.7	GB 5009.13-2017 第二法	19.5
38	镁, mg/100kJ	1.23~3.6	GB 5009.241-2017 第一法	2.2
39	铁, mg/100kJ	0.24~0.48	GB 5009.90-2016 第一法	0.32
40	锌, mg/100kJ	0.12~0.36	GB 5009.14-2017 第一法	0.21
41	锰, μg/100kJ	1.6~23.90	GB 5009.242-2017 第一法	9.97
42	钙, mg/100kJ	17.3~43	GB 5009.92-2016 第一法	27
43	磷, mg/100kJ	10.4~26	GB 5009.87-2016 第二法	17

序号	检测项目名称	标准要求	检测方法	检测结果
44	钙磷比值	1.2:1~2:1	GB 10766-2021	1.5
45	碘, µg/100kJ	3.62~14.1	GB 5009.267-2020 第四法	8.0
46	氯, mg/100kJ	13.3~52	GB 5009.44-2016 第三法	22
47	硒, µg/100kJ	0.54~2.06	GB 5009.93-2017 第一法	1.00
48	肌醇, mg/100kJ	1.1~9.6	GB 5009.270-2023 第一法	5.4
49	左旋肉碱, mg/100kJ	≥0.45	GB 29989-2013	2.2
50	二十二碳六烯酸(DHA),mg/100kJ	3.6~9.6	GB 5009.168-2016 第二法	5.3
51	二十碳四烯酸(ARA), mg/100kJ	4.22~19.1	GB 5009.168-2016 第二法	6.7
52	二十碳四烯酸/二十二碳六烯酸	≥1.0	GB 10766-2021	1.27
53	二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸	≤1.0	GB 10766-2021	0.0455
54	低聚半乳糖, g/100g	≥2.16	GB 5009.289-2023	3.18
55	低聚果糖, g/100g	≥0.24	GB 5009.255-2016	0.434
56	叶黄素, µg/100g	≥139.2	GB 5009.248-2016	315
57	核苷酸, mg/100g	≥18	GB 5413.40-2016	46.41
58	乳铁蛋白, mg/100g	≥40	GB 5009.299-2024	57.9
59	双歧杆菌, CFU/g	≥1.0×10 ⁶	GB 4789.34-2016	1.2×10 ⁷
60	水分, g/100g	≤5.0	GB 5009.3-2016 第一法	3.11
61	灰分, g/100g	≤4.0	GB 5009.4-2016 第一法	3.0
62	牛源性成分, %	阴性	YPRY/J071204	阴性
63	杂质度, mg/kg	≤12	GB 5413.30-2016	8
64	铅(以Pb计), mg/kg	≤0.08	GB 5009.12-2023 第一法	未检出(<检出限0.02)
65	锡(以Sn计), mg/kg	≤50	GB 5009.16-2023 第一法	未检出(<定量限2.5)
66	硝酸盐(以NaNO ₃ 计), mg/kg	≤100	GB 5009.33-2016 第二法	12
67	亚硝酸盐(以NaNO ₂ 计), mg/kg	≤2.0	GB 5009.33-2016 第二法	未检出(<检出限0.5)
68	总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.02	GB 5009.17-2021 第一法	未检出(<检出限0.003)
69	总砷(以As计), mg/kg	≤0.1	GB 5009.11-2024 第一法	未检出(<检出限0.01)
70	铬(以Cr计), mg/kg	≤2.0	GB 5009.123-2023 第一法	未检出(<检出限0.01)
71	三聚氰胺, mg/kg	≤1	GB/T 22388-2008 第一法	未检出(<定量限0.15)
72	黄曲霉毒素M ₁ , µg/kg	≤0.5	GB 5009.24-2016第三法	未检出(<检出限0.05)
73	抗生素, µg/kg	阴性	Q/HYP-SYS-03-015-2020	阴性
74	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), mg/kg	≤1.5	GB 5009.271-2016 第二法	未检出(<定量限0.5)
75	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP), mg/kg	≤0.3	GB 5009.271-2016 第二法	未检出(<定量限0.3)
76	邻苯二甲酸二异壬酯(DINP), mg/kg	≤9.0	GB 5009.271-2016 第二法	未检出(<定量限9.0)
77	菌落总数, CFU/g	n=5 c=2 m=1000 M=10000	GB 4789.2-2022	20,20,<10,<10,10
78	大肠菌群, CFU/g	n=5 c=2 m=10 M=100	GB 4789.3-2016 第二法	<10,<10,<10,<10,<10
79	克罗诺杆菌, /100g	n=3 c=0 m=0/100g M=-	GB 4789.40-2024 第一法	未检出,未检出,未检出
80	金黄色葡萄球菌, CFU/g	n=5 c=2 m=10 M=100	GB 4789.10-2016 第二法	<10,<10,<10,<10,<10
81	沙门氏菌, /25g	n=5 c=0 m=0/25g M=-	GB 4789.4-2024	未检出,未检出,未检出, 未检出,未检出
82	蜡样芽胞杆菌, CFU/g	n=5 c=0 m=30 M=-	GB 4789.14-2014 第一法	<10,<10,<10,<10,<10
83	单核细胞增生李斯特氏菌, /25g	n=5 c=0 m=0/25g M=-	GB 4789.30-2016 第一法	未检出,未检出,未检出, 未检出,未检出
84	霉菌和酵母, CFU/g	n=5 c=0 m=50 M=-	GB 4789.15-2016 第一法	<10,<10,<10,<10,<10

检测结论：合格/不合格

备注：n:同一批次产品应采集的样品件数；c:最大可允许超出m值的样品数；m:微生物指标可接受水平的限量值；M:微生物指标的

编制： 顾佳尔

审核： 郭慧

批准： 王真
签发日期： 2025.01.20