



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:	2025/07/05
生产规格:	700g/听	检测日期:	2025/07/06 ~ 2025/07/11
执行标准:	GB 10766-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021	产品批号/合格证号:	2A2A7A25G05B1

序号	检测项目名称	标准要求	检测方法	检测结果	单项判定
1	能量和营养成分	符合国家标准要求	GB 13432-2013	符合要求	合格
2	色泽	乳白色至乳黄色	YPRY/J71202	符合要求	合格
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	合格
4	组织状态	干燥均匀的粉末	YPRY/J71202	符合要求	合格
5	杂质	无正常视力可见杂质	YPRY/J71202	符合要求	合格
6	冲调性	符合感官评价细则要求	YPRY/J71202	符合要求	合格
7	净含量, g	≥700	JJF 1070	703	合格
8	能量, kJ/100mL	250~314	GB 10766-2021	272	合格
9	蛋白质, g/100kJ	0.51~0.84	GB 5009.5-2016 第一法	0.67	合格
10	乳清蛋白, g/100kJ	≥0.352	Q/HYP-SYS-03-013-2020	0.50	合格
11	乳清蛋白/总蛋白, %	≥40	Q/HYP-SYS-03-013-2020	75	合格
12	脂肪, g/100kJ	0.86~1.43	GB 5009.6-2016 第三法	1.13	合格
13	亚油酸, g/100kJ	0.13~0.33	GB 5009.168-2016 第二法	0.21	合格
14	α-亚麻酸, mg/100kJ	≥13	GB 5009.168-2016 第二法	23	合格
15	亚油酸: α-亚麻酸	5:1~15:1	GB 10766-2021	9.00	合格
16	反式脂肪酸, % (占总脂肪酸)	≤3	GB 5009.168-2016第二法 GB 5413.36-2010	0.941	合格
17	芥酸, % (占总脂肪酸)	≤1	GB 5009.168-2016 第二法	0.0305	合格
18	月桂酸+肉豆蔻酸, % (占总脂肪酸)	≤20	GB 5009.168-2016 第二法	13.6	合格
19	碳水化合物, g/100kJ	2.3~3.3	GB 10766-2021	2.7	合格
20	乳糖/碳水化合物, %	≥90	GB 5009.8-2023 第一法	99	合格
21	维生素A, μgRE/100kJ	18~43	GB 5009.82-2016 第一法	31	合格
22	维生素D, μg/100kJ	0.48~1.20	GB 5009.296-2023 第一法	0.77	合格
23	维生素E, mgα-TE/100kJ	0.19~1.20	GB 5009.82-2016 第一法	0.67	合格
24	维生素K ₁ , μg/100kJ	1.12~6.45	GB 5009.158-2016 第一法	3.82	合格
25	维生素B ₁ , μg/100kJ	15~72	GB 5009.84-2016 第一法	44	合格
26	维生素B ₂ , μg/100kJ	24~120	GB 5009.85-2016 第一法	86	合格
27	维生素B ₆ , μg/100kJ	11.2~41.8	GB 5009.154-2023 第三法	26.5	合格
28	维生素B ₁₂ , μg/100kJ	0.050~0.359	Q/HYP-SYS-03-06-2020	0.194	合格
29	烟酸 (烟酰胺), μg/100kJ	110.4~359	GB 5009.89-2023 第一法	241	合格
30	叶酸, μg/100kJ	2.41~12.0	Q/HYP-SYS-03-04-2020	5.5	合格
31	泛酸, μg/100kJ	99.2~478	GB 5009.210-2023 第一法	346	合格
32	维生素C, mg/100kJ	2.72~16.7	GB 5413.18-2010	9.1	合格
33	生物素, μg/100kJ	0.42~2.39	GB 5009.259-2023	1.06	合格
34	胆碱, mg/100kJ	4.8~23.9	GB 5413.20-2022 第一法	9.2	合格
35	钠, mg/100kJ	6~20	GB 5009.91-2017 第一法	10	合格
36	钾, mg/100kJ	18.3~54	GB 5009.91-2017 第一法	27	合格
37	铜, μg/100kJ	8.8~28.7	GB 5009.13-2017 第二法	19.9	合格
38	镁, mg/100kJ	1.23~3.6	GB 5009.241-2017 第一法	2.3	合格
39	铁, mg/100kJ	0.24~0.48	GB 5009.90-2016 第一法	0.32	合格
40	锌, mg/100kJ	0.12~0.36	GB 5009.14-2017 第一法	0.21	合格
41	锰, μg/100kJ	1.6~23.90	GB 5009.242-2017 第一法	10.07	合格
42	钙, mg/100kJ	17.3~43	GB 5009.92-2016 第一法	26	合格
43	磷, mg/100kJ	10.4~26	GB 5009.87-2016 第二法	17	合格

序号	检测项目名称	标准要求	检测方法	检测结果	单项判定
44	钙磷比值	1.2:1~2:1	GB 10766-2021	1.5	合格
45	碘, $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	3.62~14.1	GB 5009.267-2020 第四法	7.1	合格
46	氯, $\text{mg}/100\text{kJ}$	13.3~52	GB 5009.44-2016 第三法	20	合格
47	硒, $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.54~2.06	GB 5009.93-2017 第一法	1.04	合格
48	肌醇, $\text{mg}/100\text{kJ}$	1.1~9.6	GB 5009.270-2023第一法	5.0	合格
49	左旋肉碱, $\text{mg}/100\text{kJ}$	≥ 0.45	GB 29989-2013	2.0	合格
50	二十二碳六烯酸(DHA), $\text{mg}/100\text{kJ}$	3.6~9.6	GB 5009.168-2016第二法	5.4	合格
51	二十碳四烯酸(ARA), $\text{mg}/100\text{kJ}$	4.22~19.1	GB 5009.168-2016第二法	6.6	合格
52	二十碳四烯酸/二十二碳六烯酸	≥ 1.0	GB 10766-2021	1.22	合格
53	二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸	≤ 1.0	GB 10766-2021	0.320	合格
54	低聚半乳糖, $\text{g}/100\text{g}$	≥ 2.16	GB 5009.289-2023	3.14	合格
55	低聚果糖, $\text{g}/100\text{g}$	≥ 0.24	GB 5009.255-2016	0.475	合格
56	叶黄素, $\mu\text{g}/100\text{g}$	≥ 139.2	GB 5009.248-2016	304	合格
57	核苷酸, $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 18	GB 5413.40-2016	52.80	合格
58	乳铁蛋白, $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 40	GB 5009.299-2024	59.5	合格
59	双歧杆菌, CFU/g	$\geq 1.0 \times 10^6$	GB 4789.34-2016	1.2×10^7	合格
60	水分, $\text{g}/100\text{g}$	≤ 5.0	GB 5009.3-2016 第一法	3.22	合格
61	灰分, $\text{g}/100\text{g}$	≤ 4.0	GB 5009.4-2016 第一法	3.1	合格
62	牛源性成分, %	阴性	YPRY/J071204	阴性	合格
63	杂质度, mg/kg	≤ 12	GB 5413.30-2016	8	合格
64	铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.08	GB 5009.12-2023 第一法	未检出(<检出限0.02)	合格
65	锡(以Sn计), mg/kg	≤ 50	GB 5009.16-2023 第一法	未检出(<定量限2.5)	合格
66	硝酸盐(以 NaNO_3 计), mg/kg	≤ 100	GB 5009.33-2016 第二法	8.0	合格
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)	合格
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)	合格
69	总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.11-2024 第一法	未检出(<检出限0.010)	合格
70	铬(以Cr计), mg/kg	≤ 2.0	GB 5009.123-2023 第一法	未检出(<检出限0.01)	合格
71	三聚氰胺, mg/kg	≤ 1	GB/T 22388-2008 第一法	未检出(<定量限0.15)	合格
72	黄曲霉毒素 M_1 , $\mu\text{g}/\text{kg}$	≤ 0.5	GB 5009.24-2016第三法	未检出(<检出限0.05)	合格
73	抗生素, $\mu\text{g}/\text{kg}$	阴性	Q/HYP-SYS-03-015-2020	阴性	合格
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)	合格
75	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP), mg/kg	≤ 0.3		未检出(<定量限0.3)	合格
76	邻苯二甲酸二异壬酯(DINP), mg/kg	≤ 9.0		未检出(<定量限9.0)	合格
77	菌落总数, CFU/g	$n=5 \text{ c}=2 \text{ m}=1000 \text{ M}=10000$	GB 4789.2-2022	35,20,10,20,30	合格
78	大肠菌群, CFU/g	$n=5 \text{ c}=2 \text{ m}=10 \text{ M}=100$	GB 4789.3-2016 第二法	<10,<10,<10,<10,<10	合格
79	克罗诺杆菌, /100g	$n=3 \text{ c}=0 \text{ m}=0/100\text{g} \text{ M}=-$	GB 4789.40-2024 第一法	未检出,未检出,未检出	合格
80	金黄色葡萄球菌, CFU/g	$n=5 \text{ c}=2 \text{ m}=10 \text{ M}=100$	GB 4789.10-2016 第二法	<10,<10,<10,<10,<10	合格
81	沙门氏菌, /25g	$n=5 \text{ c}=0 \text{ m}=0/25\text{g} \text{ M}=-$	GB 4789.4-2024	未检出,未检出,未检出,未检出,未检出	合格
82	蜡样芽胞杆菌, CFU/g	$n=5 \text{ c}=0 \text{ m}=30 \text{ M}=-$	GB 4789.14-2014 第一法	<10,<10,<10,<10,<10	合格
83	单核细胞增生李斯特氏菌, /25g	$n=5 \text{ c}=0 \text{ m}=0/25\text{g} \text{ M}=-$	GB 4789.30-2016 第一法	未检出,未检出,未检出,未检出,未检出	合格
84	霉菌和酵母, CFU/g	$n=5 \text{ c}=0 \text{ m}=50 \text{ M}=-$	GB 4789.15-2016 第一法	<10,<10,<10,<10,<10	合格

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:微生物指标的最高安全限量值。

编制:

王林

审核:

韩



丁真
2025.07.11