



黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号: HLJYP/JL-06-PK-002-5 A/0

产品名称:	蓓康倍幼儿配方羊奶粉	生产日期:	2025/07/13
生产规格:	300g/听	检测日期:	2025/07/14 ~ 2025/07/19
执行标准:	GB 10767-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021	产品批号/合格证号:	2A3A3A25G13B1

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	≥300	JJF 1070	303	合格
8	能量, kJ/100mL	250~334	GB 10767-2021	269	合格
9	蛋白质, g/100kJ	0.56~0.96	GB 5009.5-2016 第一法	0.70	合格
10	脂肪, g/100kJ	0.86~1.43	GB 5009.6-2016 第三法	1.11	合格
11	亚油酸, g/100kJ	0.13~0.33	GB 5009.168-2016 第二法	0.22	合格
12	α-亚麻酸, mg/100kJ	≥12.3	GB 5009.168-2016 第二法	24	合格
13	亚油酸: α-亚麻酸	5:1~15:1	GB 10767-2021	8.98	合格
14	反式脂肪酸, % (占总脂肪酸)	≤3	GB 5009.168-2016第二法 GB 5413.36-2010	0.856	合格
15	碳水化合物, g/100kJ	2.3~3.6	GB 10767-2021	2.7	合格
16	乳糖/碳水化合物, %	≥50	GB 5009.8-2023 第一法	94	合格
17	维生素A, μgRE/100kJ	18~43	GB 5009.82-2016 第一法	32	合格
18	维生素D, μg/100kJ	0.49~1.20	GB 5009.296-2023 第一法	0.79	合格
19	维生素E, mgα-TE/100kJ	0.19~1.20	GB 5009.82-2016 第一法	0.60	合格
20	维生素K ₁ , μg/100kJ	1.03~6.45	GB 5009.158-2016 第一法	3.93	合格
21	维生素B ₁ , μg/100kJ	14.2~72	GB 5009.84-2016 第一法	45	合格
22	维生素B ₂ , μg/100kJ	24~155	GB 5009.85-2016 第一法	90	合格
23	维生素B ₆ , μg/100kJ	11.1~41.8	GB 5009.154-2023 第三法	26.1	合格
24	维生素B ₁₂ , μg/100kJ	0.046~0.478	Q/HYP-SYS-03-06-2020	0.195	合格
25	烟酸(烟酰胺), μg/100kJ	111.2~359	GB 5009.89-2023 第一法	245	合格
26	叶酸, μg/100kJ	2.5~12.0	Q/HYP-SYS-03-04-2020	5.6	合格
27	泛酸, μg/100kJ	98.4~478	GB 5009.210-2023 第一法	333	合格
28	维生素C, mg/100kJ	2.53~16.7	GB 5413.18-2010	8.4	合格
29	生物素, μg/100kJ	0.43~2.39	GB 5009.259-2023	1.14	合格
30	钠, mg/100kJ	6.02~20.2	GB 5009.91-2017 第一法	11	合格
31	钾, mg/100kJ	18.5~69	GB 5009.91-2017 第一法	28	合格
32	铜, μg/100kJ	7.41~34.9	GB 5009.13-2017 第二法	19.0	合格
33	镁, mg/100kJ	1.432~4.3	GB 5009.241-2017 第一法	2.1	合格
34	铁, mg/100kJ	0.24~0.60	GB 5009.90-2016 第一法	0.33	合格
35	锌, mg/100kJ	0.112~0.31	GB 5009.14-2017 第一法	0.20	合格
36	钙, mg/100kJ	17.5~50	GB 5009.92-2016 第一法	28	合格
37	磷, mg/100kJ	12~26	GB 5009.87-2016 第二法	20	合格
38	钙磷比值	1.2:1~2:1	GB 10767-2021	1.4	合格
39	碘, μg/100kJ	2.9~14.1	GB 5009.267-2020 第四法	8.1	合格
40	氯, mg/100kJ	14.32~52	GB 5009.44-2016 第三法	23	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
41	硒, $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	0.51~2.06	GB 5009.93-2017 第一法	1.00	合格
42	胆碱, $\text{mg}/100\text{kJ}$	4.83~23.9	GB 5413.20-2022第一法	8.3	合格
43	锰, $\mu\text{g}/100\text{kJ}$	1.45~23.90	GB 5009.242-2017第一法	10.37	合格
44	肌醇, $\text{mg}/100\text{kJ}$	1.04~9.6	GB 5009.270-2023第一法	5.2	合格
45	左旋肉碱, $\text{mg}/100\text{kJ}$	≥ 0.34	GB 29989-2013	2.2	合格
46	二十二碳六烯酸(DHA), $\text{mg}/100\text{kJ}$	3.21~9.6	GB 5009.168-2016第二法	5.0	合格
47	二十碳四烯酸(ARA), $\text{mg}/100\text{kJ}$	3.52~19.1	GB 5009.168-2016第二法	5.3	合格
48	低聚半乳糖, $\text{g}/100\text{g}$	≥ 2.16	GB 5009.289-2023	3.18	合格
49	低聚果糖, $\text{g}/100\text{g}$	≥ 0.24	GB 5009.255-2016	0.464	合格
50	叶黄素, $\mu\text{g}/100\text{g}$	≥ 142	GB 5009.248-2016	313	合格
51	核苷酸, $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 18	GB 5413.40-2016	58.07	合格
52	乳铁蛋白, $\text{mg}/100\text{g}$	≥ 40	GB 5009.299-2024	57.0	合格
53	双歧杆菌, CFU/g	$\geq 1.0 \times 10^6$	GB 4789.34-2016	1.2×10^7	合格
54	水分, $\text{g}/100\text{g}$	≤ 5.0	GB 5009.3-2016 第一法	3.18	合格
55	灰分, $\text{g}/100\text{g}$	≤ 5.0	GB 5009.4-2016 第一法	3.5	合格
56	牛源性成分, %	阴性	YPRY/J071204	阴性	合格
57	杂质度, mg/kg	≤ 12	GB 5413.30-2016	8	合格
58	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
59	锡(以Sn计), mg/kg	≤ 50	GB 5009.16-2023 第一法	未检出(<定量限2.5)	合格
60	硝酸盐(以 NaNO_3 计), mg/kg	≤ 100	GB 5009.33-2016 第二法	8.0	合格
61	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
62	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
63	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
64	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
65	三聚氰胺, mg/kg	≤ 1	GB/T 22388-2008 第一法	未检出(<定量限0.15)	合格
66	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
67	抗生素, $\mu\text{g}/\text{kg}$	阴性	Q/HYP-SYS-03-015-2020	阴性	合格
68	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
69	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP), mg/kg	≤ 0.3		未检出(<定量限0.3)	合格
70	邻苯二甲酸二异壬酯(DINP), mg/kg	≤ 9.0		未检出(<定量限9.0)	合格
71	菌落总数, CFU/g	$n=5 \ c=2 \ m=1000 \ M=10000$	GB 4789.2-2022	<10,<10,20,20,25	合格
72	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	合格
73	克罗诺杆菌, /100g	$n=3 \ c=0 \ m=0/100\text{g} \ M=-$	GB 4789.40-2024 第一法	未检出,未检出,未检出	合格
74	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	合格
75	沙门氏菌, /25g	$n=5 \ c=0 \ m=0/25\text{g} \ M=-$	GB 4789.4-2024	未检出,未检出,未检出,未检出,未检出	合格
76	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	合格
77	单核细胞增生李斯特氏菌, /25g	$n=5 \ c=0 \ m=0/25\text{g} \ M=-$	GB 4789.30-2016 第一法	未检出,未检出,未检出,未检出,未检出	合格
78	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	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:

张科

审核:

张科



批准:

签发日期:

张科 2025.07.19