黑龙江宜品乳业有限公司

检验报告

编号：HLJYP/JL-06-PK-002 A/0

产品名称：	宜品小羊婴儿配方羊奶粉	生产日期：	2025/01/13
生产规格：	800g/听	检测日期：	2025/01/14～2025/01/19
执行标准：	GB 10765-2021 GB 13432-2013 GB 29921-2021	产品批号/合格证号：	2C1A8A25A13B1

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	≥800	JJF 1070	803	合格
8	能量，kJ/100mL	250～295	GB 10765-2021	274	合格
9	蛋白质，g/100kJ	0.43～0.72	GB 5009.5-2016	0.55	合格
10	乳清蛋白，g/100kJ	≥0.33	Q/HYP-SYS-03-013-2020	0.54	合格
11	乳清蛋白/总蛋白，%	≥60	Q/HYP-SYS-03-013-2020	97	合格
12	脂肪，g/100kJ	1.05～1.43	GB 5009.6-2016	1.26	合格
13	亚油酸，g/100kJ	0.16～0.33	GB 5009.168-2016	0.22	合格
14	α-亚麻酸，mg/100kJ	≥14.5	GB 5009.168-2016	28	合格
15	亚油酸：α-亚麻酸	5:1～15:1	GB 10765-2021	7.93	合格
16	反式脂肪酸，%（占总脂肪酸）	≤3	GB 5009.168-2016 GB 5413.36-2010	0.890	合格
17	芥酸，%（占总脂肪酸）	≤1	GB 5009.168-2016	0.253	合格
18	月桂酸+肉豆蔻酸，%（占总脂肪酸）	≤20	GB 5009.168-2016	6.51	合格
19	碳水化合物，g/100kJ	2.2～3.3	GB 10765-2021	2.5	合格
20	乳糖/碳水化合物，%	≥90	GB 5009.8-2023	95	合格
21	维生素A，μgRE/100kJ	14～36	GB 5009.82-2016	27	合格
22	维生素D，μg/100kJ	0.48～1.20	GB 5009.296-2023	0.75	合格
23	维生素E，mgα-TE/100kJ	0.19～1.20	GB 5009.82-2016	0.67	合格
24	维生素K_1，μg/100kJ	1.09～6.45	GB 5009.158-2016	3.79	合格
25	维生素B_1，μg/100kJ	14.1～72	GB 5009.84-2016	39	合格
26	维生素B_2，μg/100kJ	19.2～120	GB 5009.85-2016	72	合格
27	维生素B_6，μg/100kJ	8.4～41.8	GB 5009.154-2023	24.9	合格
28	维生素B_{12}，μg/100kJ	0.044～0.359	Q/HYP-SYS-03-06-2020	0.200	合格
29	烟酸（烟酰胺），μg/100kJ	110.4～359	GB 5009.89-2023	223	合格
30	叶酸，μg/100kJ	2.9～12.0	Q/HYP-SYS-03-04-2020	5.3	合格
31	泛酸，μg/100kJ	108～478	GB 5009.210-2023	336	合格
32	维生素C，mg/100kJ	2.4～16.7	GB 5413.18-2010	8.5	合格
33	生物素，μg/100kJ	0.43～2.39	GB 5009.259-2023	1.00	合格
34	胆碱，mg/100kJ	4.8～23.9	GB 5413.20-2022	9.1	合格
35	钠，mg/100kJ	7～19	GB 5009.91-2017	9	合格
36	钾，mg/100kJ	17～43	GB 5009.91-2017	25	合格
37	铜，μg/100kJ	14.3～28.7	GB 5009.13-2017	20.0	合格
38	镁，mg/100kJ	1.2～3.6	GB 5009.241-2017	2.1	合格
39	铁，mg/100kJ	0.11～0.36	GB 5009.90-2016	0.26	合格
40	锌，mg/100kJ	0.12～0.36	GB 5009.14-2017	0.19	合格
41	锰，μg/100kJ	1.64～23.90	GB 5009.242-2017	9.87	合格
42	钙，mg/100kJ	14～35	GB 5009.92-2016	22	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
43	磷，mg/100kJ	8.4～24	GB 5009.87-2016	14	合格
44	钙磷比值	1:1～2:1	GB 10765-2021	1.6	合格
45	碘，μg/100kJ	3.6～14.1	GB 5009.267-2020	7.1	合格
46	氯，mg/100kJ	12～38	GB 5009.44-2016	20	合格
47	硒，μg/100kJ	0.72～2.06	GB 5009.93-2017	0.95	合格
48	左旋肉碱，mg/100kJ	≥0.31	GB 29989-2013	2.0	合格
49	二十二碳六烯酸(DHA),mg/100kJ	3.6～9.6	GB 5009.168-2016	5.0	合格
50	二十碳四烯酸(ARA), mg/100kJ	3.84～19.1	GB 5009.168-2016	6.2	合格
51	二十碳四烯酸/二十二碳六烯酸	≥1.0	GB 10765-2021	1.25	合格
52	二十碳五烯酸/二十二碳六烯酸	≤1.0	GB 10765-2021	0.00919	合格
53	低聚半乳糖，g/100g	≥2.16	GB 5009.289-2023	3.31	合格
54	低聚果糖，g/100g	≥0.24	GB 5009.255-2016	0.441	合格
55	1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯，g/100g	≥3.04	YPRY/J071212	5.10	合格
56	叶黄素，μg/100g	≥56	GB 5009.248-2016	146	合格
57	双歧杆菌，CFU/g	$\geq 1.0\times10^6$	GB 4789.34-2016	9.3×10^6	合格
58	水分，g/100g	≤5.0	GB 5009.3-2016	2.85	合格
59	灰分，g/100g	≤4.0	GB 5009.4-2016	2.8	合格
60	生源性成分，%	阴性	YPRY/J071204	阴性	合格
61	杂质度，mg/kg	≤12	GB 5413.30-2016	8	合格
62	铅（以Pb计），mg/kg	≤0.08	GB 5009.12-2023	未检出（＜检出限0.02）	合格
63	锡（以Sn计），mg/kg	≤50	GB 5009.16-2023	未检出（＜定量限2.5）	合格
64	硝酸盐（以$NaNO_3$计），mg/kg	≤100	GB 5009.33-2016	11	合格
65	亚硝酸盐（以$NaNO_2$计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.33-2016	未检出（＜检出限0.5）	合格
66	总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.02	GB 5009.17-2021	未检出（＜检出限0.003）	合格
67	总砷（以As计），mg/kg	≤0.1	GB 5009.11-2024	未检出（＜检出限0.01）	合格
68	铬（以Cr计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.123-2023	未检出（＜检出限0.01）	合格
69	三聚氰胺，mg/kg	≤1	GB/T 22388-2008	未检出（＜定量限0.15）	合格
70	黄曲霉毒素M_1，μg/kg	≤0.5	GB 5009.24-2016	未检出（＜检出限0.05）	合格
71	抗生素，μg/kg	阴性	Q/HYP-SYS-03-015-2020	阴性	合格
72	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯（DEHP），mg/kg	≤1.5	GB 5009.271-2016	未检出（＜定量限0.5）	合格
73	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP），mg/kg	≤0.3		未检出（＜定量限0.3）	合格
74	邻苯二甲酸二异壬酯（DINP），mg/kg	≤9		未检出（＜定量限9.0）	合格
75	菌落总数，CFU/g	n=5 c=2 m=1000 M=10000	GB 4789.2-2022	20,10,<10,<10,15	合格
76	大肠菌群，CFU/g	n=5 c=2 m=10 M=100	GB 4789.3-2016	<10,<10,<10,<10,<10	合格
77	克罗诺杆菌，/100g	n=3 c=0 m=0/100g M=-	GB 4789.40-2024	未检出,未检出,未检出	合格
78	金黄色葡萄球菌，CFU/g	n=5 c=2 m=10 M=100	GB 4789.10-2016	<10,<10,<10,<10,<10	合格
79	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	合格
80	蜡样芽胞杆菌，CFU/g	n=5 c=0 m=30 M=-	GB 4789.14-2014	<10,<10,<10,<10,<10	合格
81	单核细胞增生李斯特氏菌，/25g	n=5 c=0 m=0/25g M=-	GB 4789.30-2016	未检出,未检出,未检出,未检出,未检出	合格
82	霉菌和酵母，CFU/g	n=5 c=0 m=50 M=-	GB 4789.15-2016	<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：

审核：

批准：

签发日期：2025.01.19