



230800110322



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1575

检 验 报 告

TEST REPORT

No: NK2024WT0276

样品名称: 飞帆婴儿配方奶粉 (0-6月龄, 1段)
Sample Name

委托单位: 飞鹤 (吉林) 乳品有限公司
Applicant

受检单位:
Unit being tested

检验类别: 委托检验
Test Purpose

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province

检验检测专用章

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 1 页 Page 1 of 7

样品名称 Sample Name	飞帆婴儿配方奶粉 (0-6月龄, 1段)			商 标 Trademark	—
委托单位 Applicant	飞鹤 (吉林) 乳品有限公司				
受检单位 Unit being Tested	—				
生产单位 Manufacturer	—				
抽样单位 sample unit	—				
规格型号 Specifications	900克/听	样品等级/类型 Grade/Type	—	样品状态 Sample Description	听装、粉状、封口完好
生产日期/批号 Producing Date/ Batch No.	20240103/4A03J L297A1	送样人员 Sending	陈红岩	送样日期 Samples arrival date	2024-2-23
抽样基数 Sample Batch	—	抽样人员 Sampling staff	—	抽样日期 Sampling date	—
样品数量 Sample Quantity	8听	抽样地点 sample address	—	检验类别 Test Purpose	委托检验
判定依据 Reference Documents for the Test	GB 10765-2021、GB 13432-2013、产品明示、GB 2762-2022、GB 2761-2017、GB 29921-2021、卫生部、工业和信息化部、农业部、工商总局、质检总局2011年第10号公告、JJF 1070-2005				
检验项目 Test Item	感官、能量、蛋白质等65项, 详见本报告检验结果汇总表。				
检验结论 Test Conclusion	本报告仅提供单项检验结论, 详见本报告检验结果汇总表。				
备注 Note	—				

批准:
Approver

审核:
Verifier

主 检:
Inspector



签发日期:
Signature Date

2024年3月12日

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province

检 验 报 告

Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 2 页 page 2 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)
1	感官	—	婴儿配方食品的色泽、滋味、气味、组织状态、冲调性应符合相应产品的特性,不应有正常视力可见的外来异物	呈均匀一致的乳黄色;具有本品特有的香味,无异味;干燥均匀的粉末,无正常视力可见外来异物;湿润下沉快,溶解迅速,冲调后无团块	合格	GB 10765-2021(3.2)
2	能量	kJ/100mL	250~295	275	合格	GB 10765-2021(3.3.2)
3	蛋白质	g/100kJ	0.43~0.72	0.534	合格	GB 5009.5-2016(第一法)
4	乳清蛋白含量/蛋白质	%	≥60	67.3	合格	—
5	脂肪	g/100kJ	1.05~1.43	1.25	合格	GB 5009.6-2016(第三法)
6	月桂酸和肉豆蔻酸(十四烷酸)总量/总脂肪酸	%	≤20	7.10	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
7	反式脂肪酸含量/总脂肪酸	%	≤3	0.465	合格	GB 5413.36-2010;GB 5009.168-2016(第二法)
8	芥酸含量/总脂肪酸	%	≤1	0.00535	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
9	亚油酸	g/100kJ	0.136~0.33	0.223	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
10	α-亚麻酸	mg/100kJ	≥15.2	28.1	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
11	亚油酸与α-亚麻酸比值	—	5:1~15:1	7.94:1	合格	—
12	碳水化合物	g/100kJ	2.2~3.3	2.6	合格	GB 10765-2021(3.3.3)
13	乳糖/碳水化合物	%	≥90	99.2	合格	GB 5413.5-2010(第一法)

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 3 页 page 3 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)
14	维生素A	μg RE/100kJ	14~36	19.8	合格	GB 5009.82-2016(第一法)
15	维生素D	μg/100kJ	0.48~1.20	0.650	合格	GB 5009.82-2016(第四法)
16	维生素E	mg α-TE/100kJ	0.224~1.20	0.602	合格	GB 5009.82-2016(第一法)
17	维生素K ₁	μg/100kJ	2.064~6.45	4.45	合格	GB 5009.158-2016(第一法)
18	维生素B ₁	μg/100kJ	23.2~72	53.4	合格	GB 5009.84-2016(第一法)
19	维生素B ₂	μg/100kJ	22.4~120	79.2	合格	GB 5009.85-2016(第一法)
20	维生素B ₆	μg/100kJ	14.72~41.8	30.9	合格	GB 5009.154-2016(第一法)
21	维生素B ₁₂	μg/100kJ	0.0552~0.359	0.23	合格	GB 5009.285-2022(第三法)
22	烟酸(烟酰胺)	μg/100kJ	151.2~359	262	合格	GB 5009.89-2016(第二法)
23	叶酸	μg/100kJ	2.9~12.0	6.14	合格	GB 5009.211-2022
24	泛酸	μg/100kJ	110.4~478	317	合格	GB 5009.210-2016(第一法)
25	维生素C	mg/100kJ	2.64~16.7	8.8	合格	GB 5413.18-2010
26	生物素	μg/100kJ	0.592~2.39	1.17	合格	GB 5009.259-2016
27	胆碱	mg/100kJ	7.92~23.9	11.4	合格	GB 5413.20-2022(第一法)

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 4 页 page 4 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)
28	钠	mg/100kJ	7~14	8.20	合格	GB 5009.91-2017(第三法);GB 5009.268-2016(第二法)
29	钾	mg/100kJ	17~43	21.4	合格	GB 5009.91-2017(第三法);GB 5009.268-2016(第二法)
30	铜	μg/100kJ	14.3~28.7	21.1	合格	GB 5009.13-2017(第四法);GB 5009.268-2016(第二法)
31	镁	mg/100kJ	1.2~3.6	2.11	合格	GB 5009.241-2017(第二法);GB 5009.268-2016(第二法)
32	铁	mg/100kJ	0.168~0.36	0.281	合格	GB 5009.90-2016(第二法);GB 5009.268-2016(第二法)
33	锌	mg/100kJ	0.144~0.36	0.262	合格	GB 5009.14-2017(第二法);GB 5009.268-2016(第二法)
34	锰	μg/100kJ	1.584~23.90	3.44	合格	GB 5009.242-2017(第二法);GB 5009.268-2016(第二法)
35	钙	mg/100kJ	13.6~35	17.0	合格	GB 5009.92-2016(第三法);GB 5009.268-2016(第二法)
36	磷	mg/100kJ	8~24	12.1	合格	GB 5009.87-2016(第三法)

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 5 页 page 5 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)
37	钙磷比值	—	1:1~2:1	1.40:1	合格	—
38	碘	μg/100kJ	3.92~14.1	5.53	合格	GB 5009.267-2020(第四法)
39	氯	mg/100kJ	12~38	17	合格	GB 5009.44-2016(第三法)
40	硒	μg/100kJ	0.72~2.06	1.26	合格	GB 5009.93-2017(第一法)
41	肌醇	mg/100kJ	1.44~9.6	4.0	合格	GB 5009.270-2023(第一法)
42	牛磺酸	mg/100kJ	1.36~4.0	2.52	合格	GB 5009.169-2016(第一法)
43	左旋肉碱	mg/100kJ	≥0.32	1.0	合格	GB 29989-2013
44	二十二碳六烯酸 (DHA)	mg/100kJ	3.6~9.6	4.82	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
45	二十碳四烯酸 (AA/ARA)	mg/100kJ	6.08~19.1	8.10	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
46	二十二碳六烯酸 (22:6n-3)/二十碳 四烯酸(20:4n-6)	—	≤1	0.595	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
47	二十碳五烯酸 (20:5n-3)/二十二 碳六烯酸(22:6n-3)	—	≤1	0.296	合格	GB 5009.168-2016(第二法)
48	叶黄素	μg/100kJ	≥2.4	6.80	合格	GB 5009.248-2016
49	核苷酸	mg/100kJ	≥1.12	2.58	合格	GB 5413.40-2016
50	水分	%	≤5.0	2.40	合格	GB 5009.3-2016(第一法)
51	灰分	%	≤4.0	2.5	合格	GB 5009.4-2016(第一法)

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 6 页 page 6 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)	
52	杂质度	mg/kg	≤12	8	合格	GB 5413.30-2016	
53	铅(以Pb计)	mg/kg	≤0.08	未检出(定量限:0.04mg/kg)	合格	GB 5009.12-2023(第一法)	
54	锡(以Sn计)	mg/kg	≤50	未检出(定量限:2.5mg/kg)	合格	GB 5009.16-2023(第一法)	
55	硝酸盐(以NaNO ₃ 计)	mg/kg	≤100	8.0	合格	GB 5009.33-2016(第二法)	
56	亚硝酸盐(以NaNO ₂ 计)	mg/kg	≤2.0	未检出(检出限:0.5mg/kg)	合格	GB 5009.33-2016(第二法)	
57	黄曲霉毒素M ₁	μg/kg	≤0.5	未检出(定量限:0.05μg/kg)	合格	GB 5009.24-2016(第二法)	
58	菌落总数	CFU/g	n=5, c=2, m=1000, M=10000	20; <10; 10; <10; <10	合格	GB 4789.2-2022	
59	大肠菌群	CFU/g	n=5, c=2, m=10, M=100	<10; <10; <10; <10; <10	合格	GB 4789.3-2016(第二法)	
60	沙门氏菌	/25g	n=5, c=0, m=0	未检出;未检出;未检出;未检出;未检出	合格	GB 4789.4-2016	
61	金黄色葡萄球菌	CFU/g	n=5, c=2, m=10, M=100	<10; <10; <10; <10; <10	合格	GB 4789.10-2016(第二法)	
62	克罗诺杆菌属(阪崎肠杆菌)	/100g	n=3, c=0, m=0	未检出;未检出;未检出	合格	GB 4789.40-2016(第一法)	
63	三聚氰胺	mg/kg	≤1	未检出(定量限:0.01mg/kg)	合格	GB/T 22388-2008(第二法)	
64	食品 标签 标注	食品名称	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.2、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013
		净含量和规格	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.5、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013
		生产者、经销者的名称、地址和联系方式	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.6、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013

黑龙江省质量监督检测研究院
The Academy of Quality Supervision and Inspection in Heilongjiang Province
检 验 报 告
Test Report

检验结果汇总表

No: NK2024WT0276

共 7 页 第 7 页 page 7 of 7

序号 No.	检验项目 Inspection project	单位 Unit	技术要求 Standard grade	检验结果 Inspection Result	单项结论 Result	检验依据 Test Standard(s)
64	日期标示	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.7、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013
	贮存条件	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.8、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013
	产品标准代号	—	应符合GB 7718-2011、GB 13432-2013标准规定	符合GB 7718-2011中4.1.10、GB 13432-2013规定	合格	GB 7718-2011、GB 13432-2013
65	净含量允许短缺量	g	≤15	0.5	合格	JJF 1070-2005

以下空白

复印

无效

用

声 明

Explanation

1、检验报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

The survey report is invalid without “special-purpose chapter for inspection” or official seal of inspection institution.

2、检验报告无主检、审核、批准人签字无效。

The survey report is invalid without the signature of the chief examiner and verifiers as well as authorizer

3、检验报告涂改无效。

The report is invalid if it has been modified

4、检验报告不得复制，复制的检验报告无效。

The act of duplicating survey Report is not allowed, the duplicated survey report is invalid.

5、检验报告不盖骑缝章无效。

The survey report is invalid if junction edges of sheets has not been sealed.

6、送样委托检验结果，仅对所送样品有效。

The survey report of entrusted Inspection is valid only for the result of delivered samples.

7、委托检验报告的检验结论仅对委托方所送样品负责。本单位对报告中其它内容不承担核实责任，由于委托方提供的样品及其信息不真实而导致的一切后果均由委托方负责。

The examination conclusion of entrusted inspection is responsible only for the result of delivered samples. Our unit is not responsible for the checking of other contents of survey report. The entrusted unit is responsible for the unhappy result brought about by the delivered samples and unreal information

8、对本检验报告若有异议，应于收到检验报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Those who have doubt about the survey report could put forward written material to our unit in the deadline of 15 days after receiving the survey report. Our unit will not accept beyond the time limit.

单位地址(Address): 哈尔滨市松北区创新二路 1218 号

联系电话 (Tel): (0451) 51969116

传真 (Fax): (0451) 51969115

邮政编码 (Zip Code): 150028

电子信箱 (E-mail): fxcs2005@sina.com

开户行 (Bank): 中国工商银行哈尔滨太平桥支行

银行帐号 (Account): 3500070409008909948