



211320110363



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

报告编号: (2024)MJHY-X00002

| | | | |
|--------|----|----------------|--------|
| 任务来源 | | (2023) HYW-120 | 本 |
| 委 托 | 名称 | 健合(中国)有限公司 | 本 |
| | 地址 | 广州市黄埔区光宝路10号 | 下 五 |
| | | 邮编 | |

检 验 报 告

Test Report



福建省产品质量检验研究院

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality (FQII)

地址(Add): 福州市鼓楼区洪山镇双凤路6号(No.6, Shuangfeng Road, Hongshan, Gulou District, Fuzhou, China)

网址(Website): www.fcii.net、www.fqii.cn

电子信箱(E-mail): quality@fcii.net

福建省产品质量检验研究院
Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality

检验报告
TEST REPORT



第 1 页 共 4 页

报告编号: (2024)MJHY-X00002

签发日期: 2024年1月23日

| | | | | | | |
|---------|--|----------------|------|------|-------|-----------------------------|
| 任务来源 | (2023)HYW-120 | | | 检验性质 | 委托检验 | |
| 委托单位 | 名称 | 健合(中国)有限公司 | | | 样品名称 | 合生元贝塔星耀较大婴儿配方奶粉(6-12月龄, 2段) |
| | 地址 | 广州市黄埔区光宝路10号 | | | 商 标 | / |
| | 电话 | 020-38189518 | 邮编 | / | 型号/规格 | 乳基较大婴儿配方奶粉;700g |
| | 传真 | / | 电子邮箱 | / | 等 级 | / |
| 生产单位 | 名称 | / | | | 批 号 | / |
| | 地址 | / | | | 生产日期 | 2023.12.17 |
| 抽样概况 | 日期 | / | | | 电 话 | / |
| | 地点 | / | | | 电 话 | / |
| | 方法 | / | | | 电 话 | / |
| 样品概况 | 数量 | 6罐 | | | 电 话 | / |
| | 说明 | 样品罐装完好,符合试验要求。 | | | | |
| 检 验 依 据 | (见续页) | | | | | |
| 检验结果 | (见续页) | | | | | |
| 检 验 结 论 | 该样品经检验所检项目符合GB 2761-2017, GB 2762-2022, GB 10766-2021, GB 13432-2013, GB 29921-2021, 中华人民共和国卫生部、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国农业部、国家工商行政管理总局、国家质量监督检验检疫总局《关于三聚氰胺在食品中的限量值的公告》(2011年第10号), 产品明示要求。 | | | | | |
| 说 明 | / | | | | | |
| 检验日期 | 2024年1月9日 ~ 2024年1月22日 | | | 检验地点 | 马尾基地 | |

批准: 张西

审定: 何岩

主检: 林志勇

注: 本报告由封面、扉页及正文构成完整报告, 不得部分复制报告! 复制报告未重新加盖检验检测专用章无效!

检验报告
TEST REPORT

报告编号: (2024)MJHY-X00002

(续页)

第2页 共4页

一、检验依据:

- 1.GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》
- 2.GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》
- 3.GB 10766-2021《食品安全国家标准 较大婴儿配方食品》
- 4.GB 13432-2013《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》
- 5.GB 29921-2021《食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量》
- 6.中华人民共和国卫生部、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国农业部、国家工商行政管理总局、国家质量监督检验检疫总局《关于三聚氰胺在食品中的限量值的公告》(2011年第10号)
- 7.产品明示
- 8.GB/T 22388-2008《原料乳与乳制品中三聚氰胺检测方法》等(其余检测方法标准详见下表)

二、检验结果:

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定/明示值 | 判定值 | 检验结果 | 单项判定 | 试验方法 |
|----|--------------------------------|-----------------------|--|--|-------|------|--|
| 1 | 感官要求 | / | 较大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。 | 较大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。 | 符合要求 | 符合 | GB 10766-2021 |
| 2 | 能量 | kJ/100mL | 250~314 | 250~314 | 288 | 符合 | GB 10766-2021 |
| 3 | 蛋白质 | g/100kJ | 0.43~0.84(明示值:0.52) | 0.43~0.84 | 0.50 | 符合 | GB 5009.5-2016(第一法) |
| 4 | 脂肪 | g/100kJ | 0.84~1.43(明示值:1.23) | 0.98~1.43 | 1.22 | 符合 | GB 5009.6-2016(第三法) |
| 5 | 亚油酸 | g/100kJ | 0.07~0.33 (明示值:0.145) | 0.116~0.33 | 0.172 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 6 | α -亚麻酸 | mg/100kJ | ≥ 12 (明示值:16.2) | ≥ 13.0 | 23.0 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 7 | 亚油酸与 α -亚麻酸比值 | / | 5:1~15:1 | 5:1~15:1 | 7.5:1 | 符合 | / |
| 8 | 终产品脂肪中月桂酸和肉豆蔻酸(十四烷酸)总量占总脂肪酸的比值 | % | ≤ 20 | ≤ 20 | 12.8 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 9 | 反式脂肪酸与总脂肪酸比值 | % | ≤ 3 | ≤ 3 | 0.82 | 符合 | GB 5413.36-2010、 GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 10 | 芥酸与总脂肪酸比值 | % | ≤ 1 | ≤ 1 | 0.05 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 11 | 碳水化合物 | g/100kJ | 2.2~3.3(明示值:2.66) | 2.2~3.3 | 2.7 | 符合 | GB 10766-2021 |
| 12 | 乳糖占碳水化合物总量 | % | ≥ 90 | ≥ 90 | 95.0 | 符合 | GB 5413.5-2010(第一法) |
| 13 | 维生素A | μ gRE/100kJ | 18~43(明示值:22.8) | 18.2~43 | 31.8 | 符合 | GB 5009.82-2016(第一法) |
| 14 | 维生素D | μ g/100kJ | 0.48~1.20(明示值:0.61) | 0.49~1.20 | 0.748 | 符合 | GB 5009.82-2016(第四法) |
| 15 | 维生素E | mg α -TE/100kJ | 0.14~1.20(明示值:0.21) | 0.17~1.20 | 0.623 | 符合 | GB 5009.82-2016(第一法) |
| 16 | 维生素K ₁ | μ g/100kJ | 0.96~6.45(明示值:1.62) | 1.30~6.45 | 3.45 | 符合 | GB 5009.158-2016(第一法) |
| 17 | 维生素B ₁ | μ g/100kJ | 14~72(明示值:20.3) | 16.2~72 | 49.2 | 符合 | GB 5009.84-2016(第一法) |

福建省产品质量检验研究院

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality

检验报告

TEST REPORT

报告编号: (2024)MJHY-X00002

(续页)

第3页 共4页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定/明示值 | 判定值 | 检验结果 | 单项判定 | 试验方法 |
|----|---|----------|-----------------------------|-------------|--------|------|----------------------------------|
| 18 | 维生素 B ₂ | μg/100kJ | 19~120 (明示值: 32.0) | 25.6~120 | 63.4 | 符合 | GB 5009.85-2016(第一法) |
| 19 | 维生素 B ₆ | μg/100kJ | 11.0~41.8(明示值: 14.3) | 11.4~41.8 | 29.8 | 符合 | GB 5009.154-2016(第一法) |
| 20 | 维生素 B ₁₂ | μg/100kJ | 0.041~0.359 (明示值: 0.053) | 0.042~0.359 | 0.17 | 符合 | GB 5009.285-2022(第三法) |
| 21 | 烟酸(烟酰胺) | μg/100kJ | 110~359 (明示值: 143) | 114~359 | 238 | 符合 | GB 5009.89-2016(第二法) |
| 22 | 叶酸 | μg/100kJ | 2.4~12.0 (明示值: 3.3) | 2.6~12.0 | 6.88 | 符合 | GB 5009.211-2022 |
| 23 | 泛酸 | μg/100kJ | 96~478 (明示值: 121) | 97~478 | 263 | 符合 | GB 5009.210-2016(第一法) |
| 24 | 维生素 C | mg/100kJ | 2.4~16.7 (明示值: 3.1) | 2.5~16.7 | 8.7 | 符合 | GB 5413.18-2010 |
| 25 | 生物素 | μg/100kJ | 0.41~2.39(明示值: 0.53) | 0.42~2.39 | 0.689 | 符合 | GB 5009.259-2016 |
| 26 | 胆碱 | mg/100kJ | 4.8~23.9 (明示值: 7.6) | 6.1~23.9 | 8.19 | 符合 | GB 5413.20-2022(第一法) |
| 27 | 钠 | mg/100kJ | ≤20 (明示值: 7.5) | 6.0~20 | 7.90 | 符合 | GB 5009.91-2017(第四法) |
| 28 | 钾 | mg/100kJ | 18~54 (明示值: 22.8) | 18.2~54 | 21.1 | 符合 | GB 5009.91-2017(第四法) |
| 29 | 铜 | μg/100kJ | 8.4~28.7 (明示值: 10.6) | 8.5~28.7 | 9.25 | 符合 | GB 5009.13-2017(第三法) |
| 30 | 镁 | mg/100kJ | 1.2~3.6 (明示值: 1.6) | 1.3~3.6 | 1.62 | 符合 | GB 5009.241-2017(第三法) |
| 31 | 铁 | mg/100kJ | 0.24~0.48(明示值: 0.31) | 0.25~0.48 | 0.289 | 符合 | GB 5009.90-2016(第三法) |
| 32 | 锌 | mg/100kJ | 0.12~0.36(明示值: 0.16) | 0.13~0.36 | 0.162 | 符合 | GB 5009.14-2017(第三法) |
| 33 | 锰 | μg/100kJ | 0.24~23.90 (明示值: 10.4) | 8.3~23.90 | 10.7 | 符合 | GB 5009.242-2017(第三法) |
| 34 | 钙 | mg/100kJ | 17~43 (明示值: 21.5) | 17.2~43 | 20.0 | 符合 | GB 5009.92-2016(第四法) |
| 35 | 磷 | mg/100kJ | 8~26 (明示值: 13.4) | 10.7~26 | 11.4 | 符合 | GB 5009.87-2016(第二法) |
| 36 | 钙磷比值 | / | 1.2:1~2:1 | 1.2:1~2:1 | 1.8:1 | 符合 | / |
| 37 | 碘 | μg/100kJ | 3.6~14.1 (明示值: 4.6) | 3.7~14.1 | 6.80 | 符合 | GB 5009.267-2020(第四法) |
| 38 | 氯 | mg/100kJ | ≤52 (明示值: 17.2) | 13.8~52 | 20.0 | 符合 | GB 5009.44-2016(第三法) |
| 39 | 硒 | μg/100kJ | 0.48~2.06(明示值: 0.69) | 0.55~2.06 | 0.98 | 符合 | GB 5009.93-2017(第一法) |
| 40 | 肌醇 | mg/100kJ | 1.0~9.6 (明示值: 2.04) | 1.63~9.6 | 2.9 | 符合 | GB 5009.270-2016(第二法) |
| 41 | 牛磺酸 | mg/100kJ | 0.8~4.0 (明示值: 1.75) | 1.40~4.0 | 2.07 | 符合 | GB 5009.169-2016 (第二法 荧光检测法) |
| 42 | 左旋肉碱 | mg/100kJ | ≥0.3 (明示值: 0.44) | ≥0.35 | 0.52 | 符合 | GB 29989-2013 |
| 43 | 二十二碳六烯酸(DHA) | mg/100kJ | 3.6~9.6 (明示值: 4.6) | 3.7~9.6 | 6.10 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 44 | 二十碳四烯酸(AA/ARA) | mg/100kJ | ≤19.1 (明示值: 5.3) | 4.2~19.1 | 7.35 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 45 | 二十二碳六烯酸(22:6 n-3)与二十碳四烯酸(20:4 n-6)的比 | / | ≤1 | ≤1 | 0.83 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 46 | 长链不饱和脂肪酸中二十碳五烯酸(20:5 n-3)的量与二十二碳六烯酸的量的比 | / | ≤1 | ≤1 | 0.24 | 符合 | GB 5009.168-2016 (第二法乙酰氯-甲醇法) |
| 47 | 低聚果糖 | g/100kJ | 明示值: 0.018 | ≥0.014 | 0.0179 | 符合 | GB 5009.255-2016 |
| 48 | 叶黄素 | μg/100kJ | 明示值: 8.5 | ≥6.8 | 14.2 | 符合 | GB 5009.248-2016 |
| 49 | 水分 | % | ≤5.0 | ≤5.0 | 1.88 | 符合 | GB 5009.3-2016(第一法) |
| 50 | 灰分 | % | ≤4.0 | ≤4.0 | 2.5 | 符合 | GB 5009.4-2016(第一法) |

福建省产品质量检验研究院
Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality

检验报告
TEST REPORT

报告编号: (2024)MJHY-X00002

(续页)

第4页 共4页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定/明示值 | 判定值 | 检验结果 | 单项判定 | 试验方法 |
|----|-------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| 51 | 杂质度 | mg/kg | ≤ 12 | ≤ 12 | < 8 | 符合 | GB 5413.30-2016 |
| 52 | 铅(以 Pb 计) | mg/kg | ≤ 0.08 | ≤ 0.08 | 未检出(< 0.05) | 符合 | GB 5009.12-2017(第二法) |
| 53 | 锡(以 Sn 计) | mg/kg | ≤ 50 | ≤ 50 | 未检出(< 2.5) | 符合 | GB 5009.16-2014(第一法) |
| 54 | 亚硝酸盐 (以 NaNO_2 计) | mg/kg | ≤ 2.0 | ≤ 2.0 | 未检出(< 0.5) | 符合 | GB 5009.33-2016(第二法) |
| 55 | 硝酸盐 (以 NaNO_3 计) | mg/kg | ≤ 100 | ≤ 100 | 23 | 符合 | GB 5009.33-2016(第二法) |
| 56 | 黄曲霉毒素 M_1 | $\mu\text{g/kg}$ | ≤ 0.5 | ≤ 0.5 | 未检出(< 0.3) | 符合 | GB 5009.24-2016(第三法) |
| 57 | 菌落总数 | CFU/g | $n=5, c=2,$ $m=1000, M=10000$ | $n=5, c=2,$ $m=1000, M=10000$ | 25; 15; 20; 15; 20 | 符合 | GB 4789.2-2022 |
| 58 | 大肠菌群 | CFU/g | $n=5, c=2,$ $m=10, M=100$ | $n=5, c=2,$ $m=10, M=100$ | $< 10; < 10;$ $< 10; < 10; < 10$ | 符合 | GB 4789.3-2016(第二法) |
| 59 | 沙门氏菌 | /25g | $n=5, c=0, m=0$ | $n=5, c=0, m=0$ | 未检出; 未检出; 未检出; 未检出; 未检出 | 符合 | GB 4789.4-2016 |
| 60 | 金黄色葡萄球菌 | CFU/g | $n=5, c=2,$ $m=10, M=100$ | $n=5, c=2,$ $m=10, M=100$ | $< 10; < 10;$ $< 10; < 10; < 10$ | 符合 | GB 4789.10-2016(第二法) |
| 61 | 三聚氰胺 | mg/kg | ≤ 1 | ≤ 1 | 未检出(< 0.01) | 符合 | GB/T 22388-2008(第二法) |
| 62 | 能量 | kJ/100g | 明示值: 2113 | ≥ 1690 | 2136 | 符合 | GB 10766-2021 |
| 63 | 低聚半乳糖☆ | g/100kJ | 明示值: 0.024 | ≥ 0.019 | 0.0253 | 符合 | JZHY-041-2017 |
| 64 | 1, 3-二油酸 2-棕 桐酸甘油三酯☆ | g/100kJ | 明示值: 0.12 | ≥ 0.10 | 0.162 | 符合 | JZHY-042-2017 |

注: 1.判定值根据 GB 10766-2021 标准、产品明示及 GB 13432-2013 标准综合确定。

2. ☆项目不在本实验室资质认定和认可范围内。

(以下无正文)