

宠物肠道菌群检测报告阅前须知

🐾 宠物的肠道健康是影响其整体健康状况的重要因素。肠道菌群作为身体内部的重要生态系统，参与消化、营养吸收和免疫调节等关键生理过程。随着对宠物健康认识的深入，肠道菌群的检测成为评估宠物健康的新趋势。本报告基于科学的微生物学分析，旨在揭示宠物肠道内微生物的组成与多样性，以及它们对健康的潜在影响。

本报告旨在全面评估宠物的肠道基础功能，为宠物主人提供科学的健康管理依据。通过综合分析肠道菌群的多样性、菌种数量及其平衡型指标，报告能够揭示宠物肠道微生物生态的健康状态，帮助主人理解微生物群落对宠物健康的影响。

我们所提供的检测涵盖多种分类的菌群分析，包括核心菌群、有益菌、有害菌和人畜共患菌。这一分类检测不仅为宠物的健康评估提供了重要依据，同时还能够帮助识别可能的健康隐患，指导主人在日常护理中进行针对性的管理。

此外，报告还包含了饮食营养的评估，具体分析宠物的饮食结构，包括主要营养素和微量元素，以及维生素和氨基酸的摄入情况。了解宠物的营养摄取对其整体健康至关重要，因为不均衡的饮食结构可能导致营养缺乏或过量，从而影响健康和免疫功能。

最后，报告提供针对几类常见症状的相关菌群检测评估，如腹泻、过敏反应和癫痫等。这些评估能够帮助主人更好地理解这些症状可能与肠道菌群的不平衡有关，进而采取早期干预措施，改善宠物的饮食和生活方式，促进其整体健康发展。

⚠️ 免责声明和注意事项：

- 本报告采用**16S高通量测序**技术对宠物肠道菌群进行分析，结果可能受到多种因素的影响，如饮食结构、饲养环境和健康状况等。请您对结果保持警惕，不要将其视为宠物健康的绝对指标。
- 报告中的数据和分析结果是对您宠物肠道菌群的一次快照，可能无法准确反映整体健康状态。
- 个体差异**：每只宠物的肠道健康是独特的，结果解读需考虑宠物的品种、年龄、历史病历等因素。
- 本报告仅提供参考信息，不能替代专业兽医的建议。**请在对宠物健康有疑问时及时咨询兽医。**
- 单次检测结果的意义有限，建议**定期进行检测**以获得更准确的健康状况评估。

宏观健康指标解读



本报告通过肠道菌群检测数据，运用生物信息学和人工智能算法将微生物组成转化为两个重要健康指标：**健康总分**和**肠道年龄**。这些指标可以反映菌群微生态结构对肠道炎症、代谢、屏障功能等方面的潜在影响，为个性化的肠道调理和健康管理提供科学依据。

健康总分

41分

健康总分是一个综合评分，反映了狗狗整体健康状况的各个方面。该评分结合了肠道功能健康、菌群多样性与平衡程度，以及相关症状表现。通过分析肠道微生物群的功能和结构，健康总分可以反应狗狗在营养吸收、免疫支持和疾病预防等方面的能力。

优秀

80-100分

健康状况优秀，犬只在多个方面表现出色。肠道功能良好，微生物群体平衡且多样，有助于有效的营养吸收和强健的免疫系统。

良好

60-79分

健康状况良好，犬只精力充沛，通常适应环境和活动。虽然大部分指标表现良好，但仍有提升空间，如改进饮食习惯或增加运动量等。

一般

40-59分

健康状况一般，可能存在一些潜在的健康问题，包括肠道微生态失衡或营养摄入不足等。建议定期监测健康状况，进行适当的饮食/运动调整。

较差

0-39分

健康状况较差，可能表明存在严重的肠道问题、营养不良或其他潜在疾病等。应立即采取干预措施，并咨询兽医进行详细检查和诊断。

肠道年龄

-岁

肠道年龄是指个体肠道微生物群的整体健康状况与生理年龄之间的关系。肠道微生物的平衡与多样性对维持免疫功能、营养吸收以及整体健康至关重要。了解肠道年龄可以帮助我们采取必要的措施来优化狗狗的饮食和生活方式。

幼犬

0-1岁

幼犬时期是生长发育的关键，其肠道健康对免疫系统和营养吸收至关重要。

若肠道年龄显著滞后与真实年龄，提示幼犬可能存在营养不良或免疫未发育完善，应及时干预。

青年犬

1-6岁

此阶段犬只精力充沛，健康饮食和生活方式尤为重要。

若肠道年龄显著大于或小于真实年龄，可能提示犬只肠道微生态的稳定性和多样性受到不同程度的破坏。这种情况可能与消化不良或肥胖等问题有关，需关注其饮食和运动。

成年犬/老年犬

6岁+

肠道的健康对老年犬狗维持免疫力和预防老年疾病至关重要。

若肠道年龄明显大于真实年龄，可能表明早期衰老和代谢问题，应关注兽医检查和营养补充。

肠道评估

Assessment of Basic Gut Function

2 / 6

本肠道整体评估通过肠道菌群检测数据，运用生物信息学和人工智能算法将微生物组成转化为六大 功能性指标。这些指标可以反映菌群微生态结构对肠道炎症、代谢、屏障功能等方面的潜在影响,为个性化的肠道调理和健康管理提供科学依据



肠道炎症

偏高水平

81

参考范围：0-75



低

高

这一指标反映了狗狗肠道内的免疫反应状态。通过评估该水平，可以了解狗狗的肠道健康，识别潜在的消化系统问题。健康的肠道通常维持适度的炎症水平，以支持正常免疫功能



消化效率

正常水平

97

参考范围：25-100



低

高

这一指标反映了狗狗对食物营养的吸收能力。评估消化效率有助于了解狗狗的消化健康，识别潜在的营养不良 风险。良好的消化效率确保狗狗最大限度地利用食物中的营养成分，支持整体健康

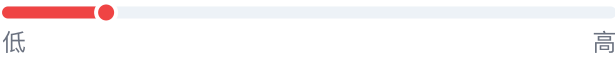


肠道屏障

偏低水平

17

参考范围：25-100



低

高

这一指标反映了狗狗肠道对有害物质的防御能力。通过评估肠道屏障功能，可以了解狗狗的消化健康，识别潜在的感染风险。健康的肠道屏障能够有效阻止有害物质进入血液，维持整体健康

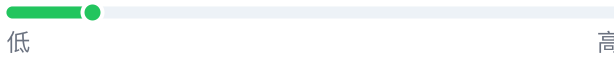


蛋白发酵

正常水平

14

参考范围：0-70



低

高

这一指标反映了狗狗肠道内蛋白质的发酵过程。通过评估蛋白发酵，可以了解肠道内微生物活动，识别潜在的消化问题。适度的蛋白发酵对肠道健康有益，但过度则可能导致肠道产气增加，造成不适



肠道产气

偏高水平

94

参考范围：0-70



低

高

这一指标反映了狗狗消化过程中气体的生成情况。通过评估肠道产气水平，可以了解狗狗的消化健康，识别潜在的不适或异常。适度的气体生成是正常的，但过量可能导致胀气和不适

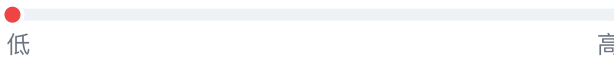


代谢健康

偏低水平

1

参考范围：25-100



低

高

这一指标反映了狗狗在能量转化和营养利用方面的能力。通过评估该指标，可以了解狗狗的代谢状态，识别潜在的代谢问题。良好的代谢健康确保狗狗有效利用营养，以支持其生理功能