

# 分布







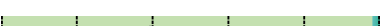



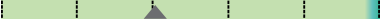


Tom 先生：


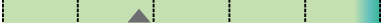











您的肠道菌群类别总共有 301 种，已知细菌 298 种；未知细菌 3 种。

您的肠道菌群多样性水平低，表明您的菌群平衡较差，需要注意肠道健康（儿童和老年人由于年龄因素，肠道菌群多样性水平比一般成年人差）。

您的肠道菌群多样性、有益菌、细菌敏感性等指标存在异常，可能增加菌群失衡的风险，不利于肠道健康、抵抗疾病、抗氧化等，需引起注意，建议持续监测肠道健康。

测试项目	分布	检测结果
肠道菌群多样性 用于衡量肠道菌群物种丰富度及稳定性的指标		低 表明肠道菌群组成单一，可能增加菌群失衡风险
有益菌 产生有益物质，抑制病原菌的生长，帮助预防疾病		低 可能导致病原菌增多，不利于肠道健康
有害菌 产生多种毒素，危害肠道健康		低
细菌敏感性 抵抗致病菌的能力		低 对疾病抵抗力降低，不利于抵抗疾病
硫酸盐还原 产生有害气体，刺激肠道		低
抗氧化能力 降低炎症风险，有益肠道健康		低 不利于抗氧化和抗细胞衰老功能
拟杆菌属 常见肠道菌，多数与人体互利共生，少数菌种可能会导致菌血症等		低 不利于肠道菌群平衡
布劳特氏菌属 发酵多种植物多糖产生乙酸盐，促进肠道健康		低 不利于产生有益物质及肠道健康
柔嫩梭菌属 发酵纤维素产生丁酸等有益物质，抑制肠道炎症，促进肠道健康		低 不利于产生有益物质及抑制肠道炎症

粪球菌属 发酵多糖，能够产生丁酸、乙酸等有益物质，调节肠道环境		低 不利于产生有益物质及调节肠道环境
瘤胃球菌属 帮助降解纤维素等人体不能消化的多糖，在肠道中广泛分布		低 不利于降解纤维素等多糖
颤螺菌属 帮助抗性淀粉和脂肪消化，保持正常体重，抑制肠道炎症		低 不利于保持正常体重及抑制肠道炎症
副拟杆菌属 帮助消化纤维素、抗性淀粉，保护肠道，抑制肠道炎症		低 不利于抑制肠道炎症及保护肠道
毛螺菌属 发酵多种糖类产生乙酸、甲酸等物质，能保护肠黏膜，抑制肠道炎症		低 不利于产生有益物质及抑制肠道炎症
多尔氏菌属 肠道的主要产气菌之一，与肠易激综合征等疾病相关		低
链球菌属 多数为共生菌，少数在免疫力弱时可能引起化脓性炎症、肺炎等		低 不利于肠道菌群平衡
普雷沃氏菌属 肠道共生菌，偏素食人群中含量高，少数菌种与感染、牙周疾病有关		低 不利于肠道菌群平衡
罗斯拜瑞氏菌属 产生丁酸等有益物质，抑制肠道炎症，有利于肠道及人体健康		低 不利于产生有益物质及抑制肠道炎症
萨特氏菌属 可能与胃肠道感染相关		低
双歧杆菌属 有益菌，降解人体不能消化的多糖，产乳酸，调节免疫及肠道环境		低 不利于调节免疫及肠道环境
阿克曼氏菌属 降解粘蛋白、调节免疫，有利于肠黏膜完整性，保持正常体重		低 不利于调节免疫及保持正常体重
梭菌属 多数为致病菌，可能引起腹泻、肠炎等疾病		低

嗜血杆菌属 共生菌，某些菌种在一定条件下可引起化脓性感染、败血症等		低
柯林斯氏菌属 发酵多种糖类产生氢气、乙醇等		低 不利于发酵糖类
假单胞菌属 分布广泛，部分菌种为条件致病菌，引起医院内获得性感染		低
韦荣氏球菌属 分解乳酸为乙酸和丙酸，调节肠道pH，极少数菌种可能引起炎症		低 不利于产生有益物质及调节肠道 pH 值
乳酸杆菌属 肠道益生菌，能够生成乳酸，抑制有害菌及炎症，调节肠道环境		低 不利于抑制肠道炎症及调节肠道环境
肠球菌属 多数为共生菌，产生乳酸。少数菌种可能导致多种感染症状		低 不利于肠道菌群平衡
嗜胆菌属 共生菌，可能与长期高脂高蛋白饮食有关		低
沙雷氏菌属 多数为致病菌，导致尿路感染、腹膜炎等多种医院内感染		低
放线菌属 多数为共生菌，少数在免疫力弱时可引起内源性感染、龋齿等		低 不利于肠道菌群平衡
毛杆菌属 肠道共生菌，发酵葡萄糖产生乳酸及少量乙酸和丁酸		低 不利于肠道菌群平衡
葡萄球菌属 多数为共生菌，分解葡萄糖等产酸。少数可引起感染、食物中毒等		低 不利于肠道菌群平衡
芽孢杆菌属 多数为共生菌，降解复杂碳水化合物。少数可引起感染、食物中毒等		低 不利于肠道菌群平衡
阿德勒氏菌属 帮助分解食物中的异黄酮产生雌马酚，有利于肠道及人体健康		低 不利于肠道及人体健康

嗜蛋白胨菌属 利用蛋白胨作为主要能源，产生丁酸，与多组织及血液感染有关		低 不利于产生有益物质
克雷伯氏菌属 多为致病菌，可能导致肺炎、尿路感染、软组织感染、菌血症等		低
脱硫弧菌属 产生硫化氢，刺激肠道产生炎症反应，不利于肠道健康		低
爱格士氏菌属 多为致病菌，与溃疡性结肠炎、肛门脓肿、菌血症等疾病有关		低
乳球菌属 发酵葡萄糖产生乳酸，调节肠道 pH，抑制有害菌的生长		低 不利于调节肠道 pH 及抑制有害菌生长
真杆菌属 产生短链脂肪酸等有益物质，少数可能与炎症、菌血症等相关		低 不利于产生有益物质
埃希氏菌属 多数为共生菌，产生维生素 K，少数与腹泻、尿道感染、败血症等相关		低 不利于肠道菌群平衡
别样杆菌属 共生菌，降解多糖产生琥珀酸和乙酸，可能与长期高脂饮食相关		低 不利于产生有益物质
丁酸弧菌属 降解多种碳水化合物，产生丁酸，参与蛋白质和脂类代谢		低 不利于产生有益物质及物质代谢
弯曲杆菌属 多数菌种为致病菌，可引起弯曲菌病，表现为严重腹泻或痢疾综合征		低

● 区域表示正常人群的一般水平
 ● 区域表示仍在正常水平，但较一般水平偏高或偏低

高：您的检测值高于97.5%的人群	偏高：您的检测值高于84%的人群
低：您的检测值低于97.5%的人群	偏低：您的检测值低于84%的人群