

## 蛋白质组学生理刻画检测报告

检测编号: Exp079824 报告日期2020/07/29

#### 致受检者书

尊敬的陈周先生

您好!

复瑛健康(上海复瑛生物科技有限公司)是生命健康领域的新兴企业,坚持自主创新和成果转化,立足新一代蛋白质组技术,基于数据驱动、健康评估的检测服务公司,旨在将生命科学、临床医学及数据挖掘等创新技术融为一体,推出全新的健康评估模式服务于人类健康。

蛋白质组学生理刻画产品是利用次世代蛋白质组技术配合机器学习的大数据精准分型 ,1滴指尖血为样本可获得2000+蛋白质检测指标,涵盖100+项生理功能,完成40+大类 的生理刻画,检测数据量为常规体检的近百倍,提供更加完备的个人全景生理刻画。

在此我们也特别提醒您注意:受检者委托复瑛健康开展蛋白质组学生理刻画检测服务,系基于受检者生理功能相关评估结果,预测无明显症状的受检者是否存在生理状态不佳的情况,该检测不是一种诊断过程,而是一种简便快速的评估方法,以便提高客户的生活质量。检测结果不作为临床诊断和治疗的依据。

本检测的意义在于通过较完备的个人全景式生理刻画,助您掌握健康状态,希望您对此给予充分的理解与信任,我们愿意与您一同积极面对可能出现的结果。由于技术发展的局限性,个体间存在的生物学差异等原因,本报告仅对本次送检样本负责。

希望您能将您的宝贵意见与建议及时反馈给我们。我们免费的服务电话是\*\*\*\*\*\*\*(工作日,8:30-17:30),我们将竭诚为您服务!祝您健康!

此致

敬礼,

上海复瑛生物科技有限公司

# 用户信息 姓名 陈周 性别 男 年龄 32

病史或临床表现: (用户填写)

| 样本信息 |                         |      |         |  |
|------|-------------------------|------|---------|--|
| 送样日期 | 2020/07/29              | 样本编号 | abc1234 |  |
| 样品来源 | 委托送检                    | 样品类型 | type    |  |
| 检测信息 |                         |      |         |  |
| 检测项目 | 全套餐                     |      |         |  |
| 检测编号 | Exp079824               |      |         |  |
| 检测方法 | 检测方法 次世代非数据依赖采集蛋白质组检测技术 |      |         |  |

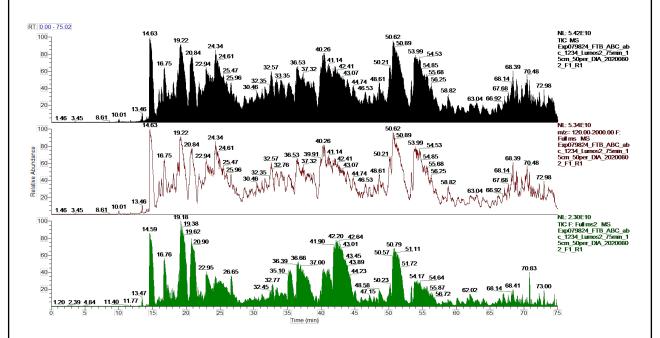
(结果解读)本次检测结果,您的内脏脂肪、总胆固醇、少数代谢功能指数以及个别免疫功能指数存在明显异常,建议您在日常生活中注意健康饮食结构,适当进行运动,预防疾病的发生。若有不适请及时就医

#### 细化检测结果

#### 一、实验室检测质控

| 血液样本 | 全血总量<br>(µL)  | 血浆总量<br>(µL) | 血浆颜色      | 是否合格 | 操作平台   | 质控标准          |
|------|---------------|--------------|-----------|------|--------|---------------|
|      | 30            | 10           | 淡黄色       | 是    | Thermo | 血浆总量<br>>5μL  |
| 蛋白提取 | 血浆上样<br>量(µL) | 蛋白质量<br>(μg) | 高丰度去<br>除 | 是否合格 | 操作平台   | 质控标准          |
| 五口证状 | 2             | 100          | 是         | 是    | Thermo | 蛋白质量<br>>30µg |
| 蛋白提取 | 血浆上样<br>量(µL) | 蛋白质量<br>(μg) | 高丰度去除     | 是否合格 | 操作平台   | 质控标准          |
|      | 2             | 100          | 是         | 是    | Thermo | 蛋白质量<br>>30µg |

#### 二、质谱结果



数据采集量1.5 G, 谱图数81,220张, 蛋白质鉴定总数2408。

#### 三、生理刻画结果

## 基础套餐评估结果1

| 序号  | 项目名称   | 您的预测评分 | 健康状态 |
|-----|--------|--------|------|
| 1.1 | 生理年龄评价 | -3     | 较差   |
| 1.2 | 肥胖评价   | -2     | 正常   |
| 1.3 | 肝功能    | 11     | 良好   |

#### 1.1.1 生理年龄指数



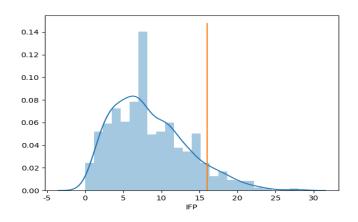
您的生理年龄指数预测结果为36.60,极高于您的口述年龄,您比同龄人整体更操劳,需注意日常保养,适当锻炼。

## 1.2.1 内脏脂肪率指数



您的内脏脂肪率指数在万人队列中的位比为92.79%,处在极高位区,表示您的内脏脂肪率指数水平高于92.79%的人群,需注意日常生活及饮食情况,根据自身需求进行相应调整。若感不适请及时就医。

## 1.2.1 内脏脂肪率指数



您的内脏脂肪率指数在万人队列中的位比为92.79%,处在极高位区,表示您的内脏脂肪率指数水平高于92.79%的人群,需注意日常生活及饮食情况,根据自身需求进行相应调整。若感不适请及时就医。

## 基础套餐评估结果2

| 序号  | 项目名称   | 您的预测评分 | 健康状态 |
|-----|--------|--------|------|
| 1.1 | 生理年龄评价 | -3     | 较差   |
| 1.2 | 肥胖评价   | -2     | 正常   |
| 1.3 | 肝功能    | 11     | 良好   |

#### 1.1.1 生理年龄指数



您的生理年龄指数预测结果为36.60,极高于您的口述年龄,您比同龄人整体更操劳,需注意日常保养,适当锻炼。

## 1.2.1 内脏脂肪率指数



您的内脏脂肪率指数在万人队列中的位比为92.79%,处在极高位区,表示您的内脏脂肪率指数水平高于92.79%的人群,需注意日常生活及饮食情况,根据自身需求进行相应调整。若感不适请及时就医。