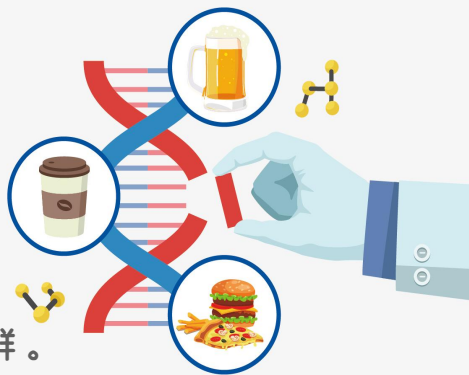


载脂蛋白E(APOE)分型 基因检测

- ✓ 有认知障碍表现需要进行危险分层的人群；
- ✓ 疑似患有阿尔茨海默病及相关认知障碍疾病的人群；
- ✓ 具有阿尔茨海默病家族史的高风险人群；
- ✓ 关注神经认知疾病和脑健康的人群；
- ✓ 喜欢重油重盐高热量饮食、吸烟、喝酒、肥胖等人群。



《中国阿尔茨海默病痴呆诊疗指南(2020年版)》

《阿尔茨海默病源性轻度认知障碍诊疗中国专家共识2021》

表示APOE等位基因的检测有助于预测家族性阿尔茨海默病的风险

检测内容

APOE基因rs429358、rs7412位点

APOE分型情况

结果类型	APOE亚型	基因型	人群占比	老年痴呆风险
保护型	APOE2	$\epsilon 2/\epsilon 2$ $\epsilon 2/\epsilon 3$	约7%	风险较低
大众型	APOE3	$\epsilon 2/\epsilon 4$ $\epsilon 3/\epsilon 3$	约78%	正常
风险型	APOE4	$\epsilon 3/\epsilon 4$ $\epsilon 4/\epsilon 4$	约15%	风险较高

检体需求



口腔黏膜细胞
或8-10mL全血
(紫头管采集)

分析范围



4个基因
(5个变异位点)

检测技术



定量PCR

检测基因变异



单点变异分析

检测时间



10 Days
10个工作日

