

人类APOE基因 分型检测试剂盒

(荧光PCR-酶切法)

■ APOE简介

ApoE基因具有显著遗传多态性，3种等位基因E2、E3、E4产生6种基因型：E2/E2、E3/E3、E4/E4、E2/E3、E2/E4、E3/E4，编码三种异构体ApoE2(E2/E2和E2/E3)、ApoE3(E3/E3和E2/E4)、ApoE4(E3/E4和E4/E4)。这三种异构体与受体的亲和力不同，最终导致不同表型 ApoE 在脂质代谢及心、脑、肾疾病中发挥不同的作用。

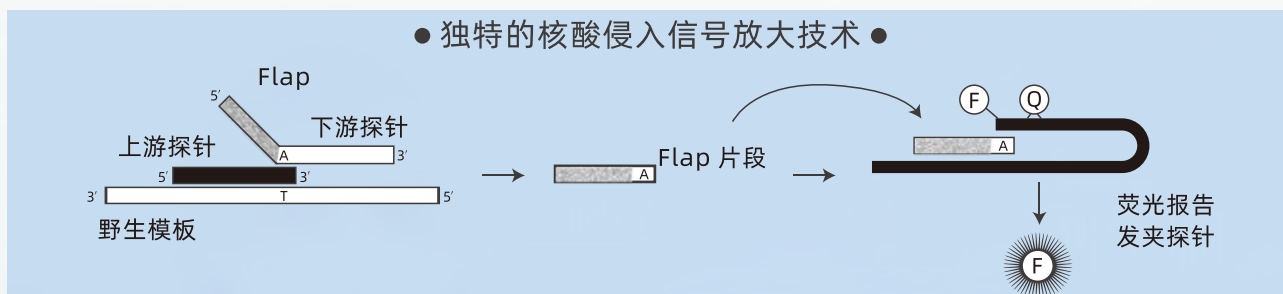
■ APOE基因检测意义

载脂蛋白 基因型	E4 危险型		E3 野生型		E2 长寿型		
	E4/E4	E4/E3	E4/E2	E3/E3	E3/E2	E2/E2	
鱼油	不受益		可受益		受益最多		健康 管理
低脂饮食	受益最多		降脂效果较好		受益相对较少		
摄入适量脂类	不受益		可受益		影响不大		
适量饮酒	风险大增		风险降低		风险明显降低		
阿托伐他汀 / 瑞舒伐他汀 普伐他汀 / 洛伐他汀	效果欠佳		有效		有效		用药 指导
普罗布考 / 辛伐他汀	有效		有效		有效		
老年痴呆	风险高		正常疾病风险		风险低		风险 预测
脑梗塞	风险高		正常疾病风险		风险低		
冠心病	风险高		正常疾病风险		风险低		
黄斑变性	风险低		正常		风险高		

■ APOE基因适检人群:



■ 产品优势:



01

灵敏度高:

本试剂盒最低检出限为0.2 ng/μl

02

特异性强:

和引起相似症状的多种病原体检测无交叉反应

03

操作简便:

采用8联全预分装形式, 直接加样免去体系配制环节

04

检测性能优:

批内批间精密度 CV≤5%

05

设置内标:

设置内标防止假阴性出现

06

自动化结果判读:

采用定制化的软件算法对结果进行自动化判读

■ 订购信息:

产品名称	检测方法	样本类型	适用仪器	规格
人 APOE 基因分型检测试剂盒	荧光PCR-酶切法	EDTA或柠檬酸钠抗凝全血	常规PCR仪	12 测试/盒 24 测试/盒

注册证号: 国械注准 20213400927



广州市宝创生物技术有限公司

地址: 广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器C6栋301室、401室

电话: 020-32077730 020-32077731 传真: 020-32077729 网址: www.ebiotron.com