



# 叶酸代谢能力基因检测

H型高血压 最容易中风的高血压

- 检测方法：荧光探针法
- 样本类型：口腔黏膜、全血、干血片
- 适用机型：ABI 7500、Roche 480、Bio-Rad CFX96、卡尤迪 Mini8等

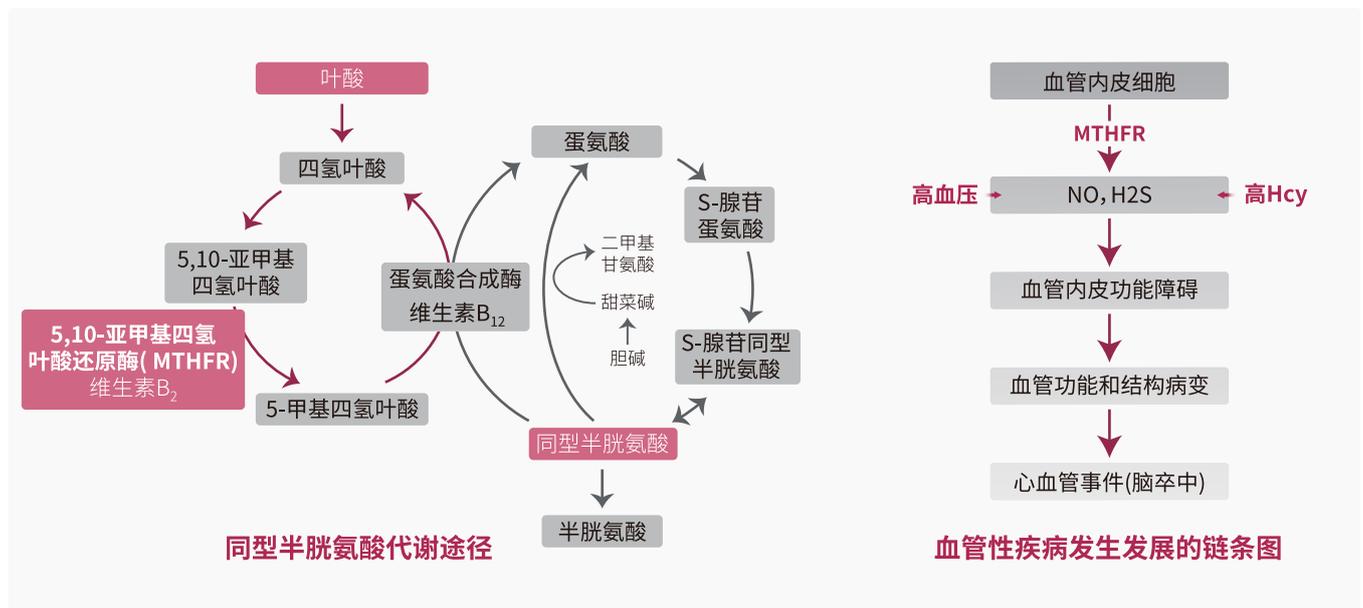
国械注准20193400317



## 试剂盒名称：人MTHFR677基因分型检测试剂盒

中国脑卒中一级预防研究 (CSPP) 基线数据表明，我国高血压患者中，H型高血压比例约为80.3%，伴有高同型半胱氨酸(Hcy)水平的高血压人群脑卒中发生风险是正常人群的10~28倍。叶酸缺乏和(或)同型半胱氨酸/叶酸代谢途径中关键酶的缺陷或基因突变是导致血Hcy水平升高的主要原因，对于伴有血浆同型半胱氨酸(Hcy)升高的人群，降压的同时，合理补充叶酸制剂，有效降低脑卒中、冠心病患病风险。

基因位点	基因型	叶酸代谢能力评估	H型高血压患病风险评估	叶酸补充剂量
MTHFR C677T	CC	正常	低风险	注意食物补充，可不需要额外增补
	CT	较弱	中风险	400微克/天 (注意增补VB12、VB6)
	TT	很弱	高风险	800微克/天 (注意增补VB12、VB6)



### 产品优势

- 分子并行反应技术。
- 试剂组份一体化，操作简单快速。
- 5 微升少量血液样本就可完成检测。
- 特异性、灵敏度高。

### 适用人群

- 已患有心脑血管疾病人群。
- 有家族高血压史人群。
- 已患有H型高血压人群。
- 40岁以上健康体检人群。



北京卡尤迪生物科技股份有限公司

电话：400-807-3999

网址：www.coyotebio.com

地址：北京市海淀区中关村翠湖科技园云中心3号院22号楼

关注卡尤迪生物

※ 仅供内部培训使用