

产品注册证号：国食药监械（准）字2014第3401799号

# 人类白细胞抗原B27核酸测试剂盒（荧光PCR法）

## ——强直性脊柱炎的密切预测指标（DNA）

强直性脊柱炎（AS）是以骶髂关节和脊柱附着点炎症为主要症状的疾病，与HLA-B27密切相关。

AS在我国发病率为0.25%~0.45%，其中约80%发病在青壮年时期，约10%发病在儿童期或青春期早期。

AS患者中HLA-B27阳性率>90%，临床上30%左右患者有家族聚集患病现象，AS患者中男性受累明显多于女性。

### 检测原理

采用多重荧光PCR技术对人全血样本中HLA-B27 B2704、B2705亚型DNA进行定性检测。



遗传病检测系列

## 产品优势

耗时短

前处理只需20分钟，  
检测只需1小时

高通量

一次可检测高达94份样本

更准确

比流式细胞法更准确

防污染

UNG/dUTP防污染体系，有效防止检测环境中的PCR产物污染

灵敏度高

多重荧光PCR技术灵敏度高  
特异性好

内标监控

内标评价体系监控实验操作过程，  
结果更可靠

样本  
要求低

对4°C保存5-6个月的全血标本，  
仍能准确检测

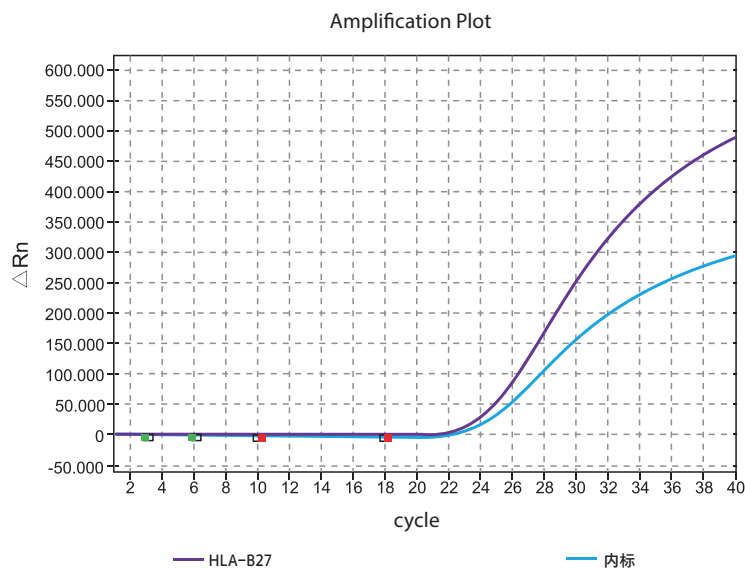
## 临床意义

- 通过检测HLA-B27, 在临床上可排除腰背痛、关节痛等类似AS的疾病;
- AS具有家族聚集现象, HLA-B27诊断能够提示高危人群, 及早进行筛查、诊治;
- 对已发现HLA-B27阳性的早期AS患者, 可以进行及时治疗, 预防AS的进一步恶化, 降低AS的伤残率。

## 推荐使用机型

- ABI7500实时荧光定量PCR仪
- Stratagene MX3005P实时荧光定量PCR仪
- BioRad CFX96实时荧光定量PCR仪
- 博日LineGene9600Plus/9660/9680实时荧光定量PCR仪
- 宏石SLAN-96P实时荧光定量PCR仪
- 泰普TIB-8600型实时荧光定量PCR仪
- 可同时检测FAM/VIC(HEX)两种荧光的实时荧光定量PCR仪

## 结果示例



检测样本 | EDTA抗凝的全血样本, 0.5—1ml, 避免反复冻融。

包装规格 | 24人份/盒

江苏默乐生物科技股份有限公司  
Jiangsu Mole BioScience Co.,Ltd.

股票代码: 839185

江苏·泰州

地址: 江苏省泰州市医药高新区健康大道805号G116幢6-7层  
电话: 0523-86080606

浙江·杭州

地址: 浙江省杭州市余杭区文一西路1500号健康谷5号楼4-5层  
电话: 0571-87209306 / 87209308