

## 细胞遗传质量鉴定检测

## Cell Line Authentication Service



电话: 400-688-9033

网址: [www.ubigene.com](http://www.ubigene.com)

地址: 广州市黄埔区瑞吉二街45号京广协同2号楼A栋12楼

美国办事处: 855 777 3210

欧洲办事处: 800 3272 9252

亚太联系方式: 001 800 3272 9252

一、细胞名称：NCI-H2126 [H2126]

二、检测方法：用 Axygen 的基因组抽提试剂盒提取 DNA，采用 21- STR 扩增方案扩增，在 ABI 3730XL 型遗传分析仪上对 STR 位点和性别基因 Amelogenin 进行检测。

三、样本基因分型结果：

细胞的 STR 位点和 Amelogenin 位点的基因分型结果

Loci	送检细胞 STR 信息			细胞库细胞 STR 信息		
	送检细胞名：STR25032005			细胞库细胞名：NCI-H2126 [H2126]		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	11	11		11	11	
D13S317	12	14		12	14	
D7S820	8	9		8	9	
D16S539	12	12		12	12	
VWA	17	17		17	17	
TH01	9.3	9.3		7	9.3	
AMEL	X	X		X	X	
TPOX	8	8		8	8	
CSF1PO	11	11		11	11	
D12S391	21	21				
FGA	26	26				
D2S1338	17	19				
D21S11	29	29				
D18S51	14	14				
D8S1179	12	12				
D3S1358	16	16				
D6S1043	11	11				



PENTAE	7	10				
D19S433	14	14				
PENTAD	10	10				
D1S1656	14	18.3				

四、结论：**NCI-H2126 [H2126]**细胞 STR 分型结果与 **DSMZ** 数据库 **NCI-H2126 [H2126]**细胞系基因型一致，细胞号对应 **CCL-256**，STR 分型结果**基本匹配**。本次检测在该细胞系中**没有发现多等位基因**。



五、附图

