

## 细胞遗传质量鉴定检测

## Cell Line Authentication Service



电话: 400-688-9033

网址: 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：UACC-62

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：UACC-62			细胞库细胞名：UACC-62		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	10	12		10	12	
D13S317	12	12		12	12	
D7S820	8	11		8	11	
D16S539	9	12		9	12	
VWA	16	17		16	17	
TH01	6	9		6	9	
AMEL	X	X		X	X	
TPOX	8	11		8	11	
CSF1PO	10	11		10	11	
D12S391	18	25				
FGA	23	23				
D2S1338	18	20				
D21S11	28	31				
D18S51	15	15				
D8S1179	10	13				
D3S1358	15	15				
D6S1043	11	13				



PENTAE	5	14				
D19S433	15	15				
PENTAD	11	12				
D1S1656	16	18.3				

四、结论：UACC-62 细胞 STR 分型结果与 EXPASY 数据库 UACC-62 细胞系基因型一致，细胞号对应 CVCL\_1780，STR 分型结果**完全匹配**。本次检测在该细胞系中**没有发现多等位基因**。



五、附图

