

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：SK-CO-1

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：STR25031417			细胞库细胞名：SK-CO-1		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	9	11		9	11	
D13S317	14	14		14	14	
D7S820	8	10		8	10	
D16S539	13	13		13	13	
VWA	18	19		18	19	
TH01	8	9		8	9	
AMEL	X	Y		X	Y	
TPOX	8	11		8	11	
CSF1PO	13	13		13	13	
D12S391	18	18				
FGA	20	20				
D2S1338	17	21				
D21S11	28	30				
D18S51	19	19				
D8S1179	12	14				
D3S1358	17	18				
D6S1043	11	11				



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

PENTAE	13	16				
D19S433	12	13				
PENTAD	11	11				
D1S1656	13	18.3				

四、结论：**SK-CO-1** 细胞 STR 分型结果与 **DSMZ** 数据库 **SK-CO-1** 细胞系基因型一致，细胞号对应 **HTB-39**，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

