

图源井生物



基因编辑

细胞遗传质量鉴定检测

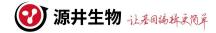
Cell Line Authentication Service



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



细胞名称: TF-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:

	/ m:	向的 STD 16占和	Amelogenin f	, 方 方 方 方 方 方 方 方 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	生甲	-18.4° E	
				立点的基因分型结果 细胞底细胞 CTD /e 自			
	送检细胞 STR 信息 送检细胞名: TF-1			细胞库细胞 STR 信息			
Loci				细胞库细胞名: TF-1			
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3	
D5S818	13	13	. 18	13	13		
D13S317	8	9		8	9		
D7S820	12	12		12	12		
D16S539	9	12		9	12	一语并生	
VWA	15	17		15	17	3	
TH01	7	9		7	9		
AMEL	X	Υ		Х	Υ		
TPOX	8	8		8	8		
CSF1PO	13	13	. 1	13	13		
D12S391	19	24					
FGA	18	19					
D2S1338	19	19				~ :原井空	
D21S11	30	30					
D18S51	13	13					
D8S1179	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15					
D3S1358	15	15					
D6S1043	14	17		_\\I\			



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	5	17			
D19S433	14	16			
PENTAD	10	13	العد	三州	
D1S1656	12	14			

四、结论: **TF-1** 细胞 STR 分型结果与 **DSMZ** 数据库 **TF-1** 细胞系基因型一致,细胞号对应 **ACC- 334**,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**。

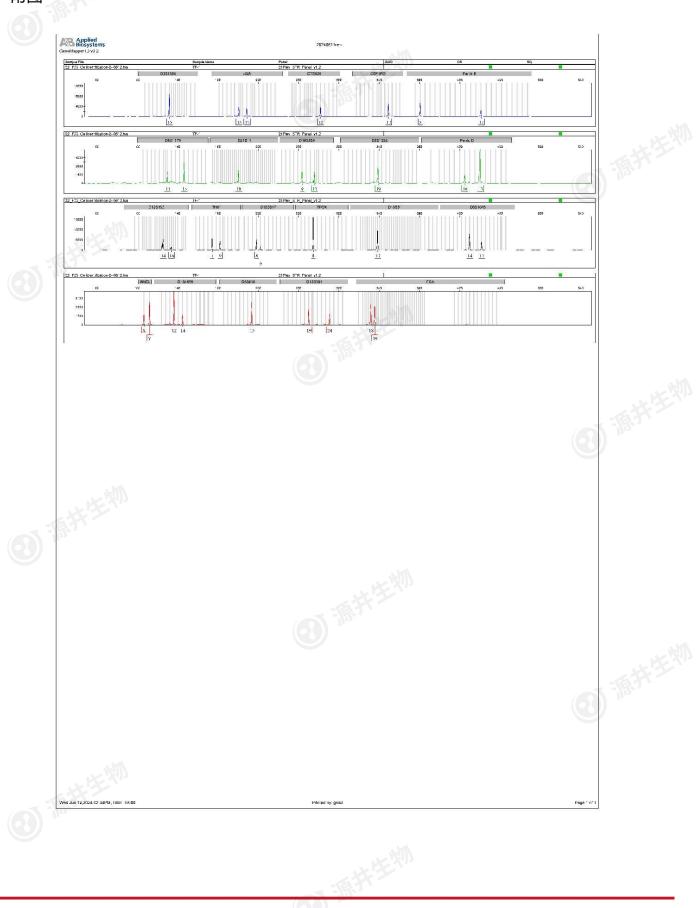
电话:400-688-9033 网址:www.ubigene.com

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

五、附图





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