

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: A2058

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	他的 STR 位点和	Amelogenin (立点的基因分型组	吉果		
	送检细胞 STR 信息 送检细胞名:STR24091203			细胞库细胞 STR 信息 细胞库细胞名:A2058			
Loci							
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3	
D5S818	9	12	4	9	12		
D13S317	13	14		13	14		
D7S820	11	11		11	11		
D16S539	9	13		9	13	一语井里	
VWA	14	18		14	18	3) 1111	
TH01	7	9		7	9		
AMEL	X	Υ		Х	Y		
TPOX	8	8		8	8		
CSF1PO	10	11		10	11		
D12S391	22	23					
FGA	21	24				اعد	
D2S1338	17	18				一点并立	
D21S11	29	30.2				9)	
D18S51	13	15					
D8S1179	12	13					
D3S1358	14	15					
D6S1043	11	17		_\\!II			



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

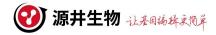
PENTAE	10	13			
D19S433	14	14			
PENTAD	9	12	العد	三划	
D1S1656	15	18.3			

四、结论: A2058 细胞 STR 分型结果与 DSMZ 数据库 A2058 细胞系基因型一致,细胞号对应 CRL-11147,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



票井生物



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