

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

一、细胞名称: NCI-N87

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	包的 STR 位点和	l Amelogenin <u>(</u>	立点的基因分型组	結果		
	送检细胞 STR 信息			细胞库细胞 STR 信息			
Loci	送村	金细胞名: NCI-	N87	细胞库细胞名: NCI-N87 [N87]			
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3	
D5S818	12	13	ı,	12	13		
D13S317	8	11	(1)	8	11		
D7S820	10	11		10	11		
D16S539	9	13		9	13	一点并生	
VWA	15	16		15	16	3) "	
TH01	6	9		9	9		
AMEL	X	Υ		Х	Υ		
TPOX	9	11		9	11		
CSF1PO	8	12	. 1	8	12		
D12S391	16	21					
FGA	20	21				أجد	
D2S1338	23	24					
D21S11	30	30					
D18S51	17	17					
D8S1179	14	14					
D3S1358	14	14					
D6S1043	12	12		_#//			



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

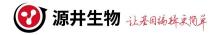
PENTAE	5	5			
D19S433	14	14.2			
PENTAD	12	12	العد	三划	
D1S1656	16	16			

四、结论: NCI-N87 细胞 STR 分型结果与 DSMZ 数据库 NCI-N87 细胞系基因型一致,细胞号对应 CRL-5822,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**。

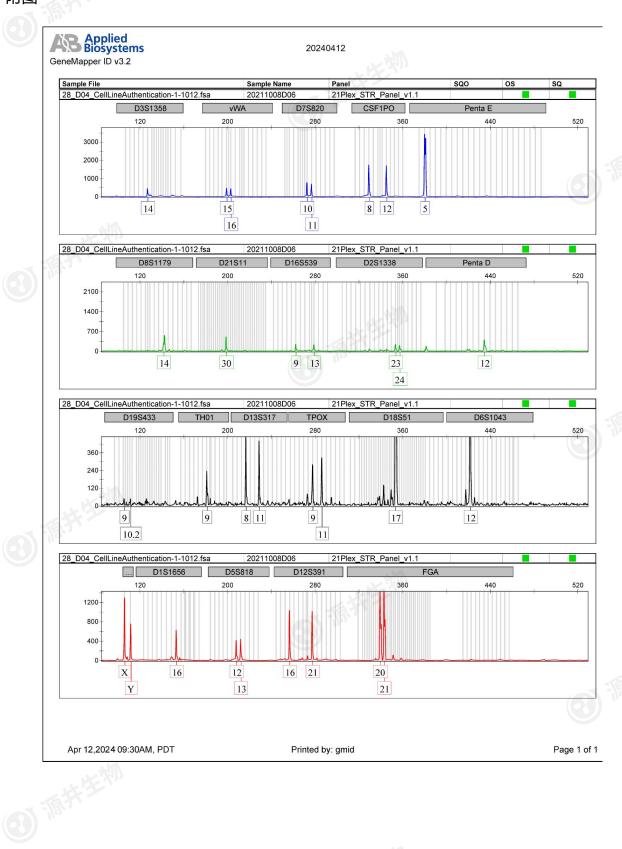
电话:400-688-9033 网址:www.ubigene.com

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



源井生物



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