

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: BC-3

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	结果		
	ì	送检细胞 STR 信	息	细胞库细胞 STR 信息			
Loci	送检细胞名: BC-3			细胞库细胞名: BC-3			
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3	
D5S818	11	12	4	11 m	12		
D13S317	11	11		11	11		
D7S820	10	12		10	12		
D16S539	12	12		12	12	一语井里	
VWA	14	18		14	18	3) 1111	
TH01	6	9		6	9		
AMEL	X	Х		Х	Х		
TPOX	8	11		8	11		
CSF1PO	11	12		划 11	12		
D12S391	18.3	20					
FGA	18	22				130	
D2S1338	24	25			,	一原井"之	
D21S11	29	30				9	
D18S51	14	22					
D8S1179	14	16					
D3S1358	15	17					
D6S1043	18	18		_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			



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	7	15			
D19S433	14	15			
PENTAD	8	13	العد	三划	
D1S1656	13	17.3			

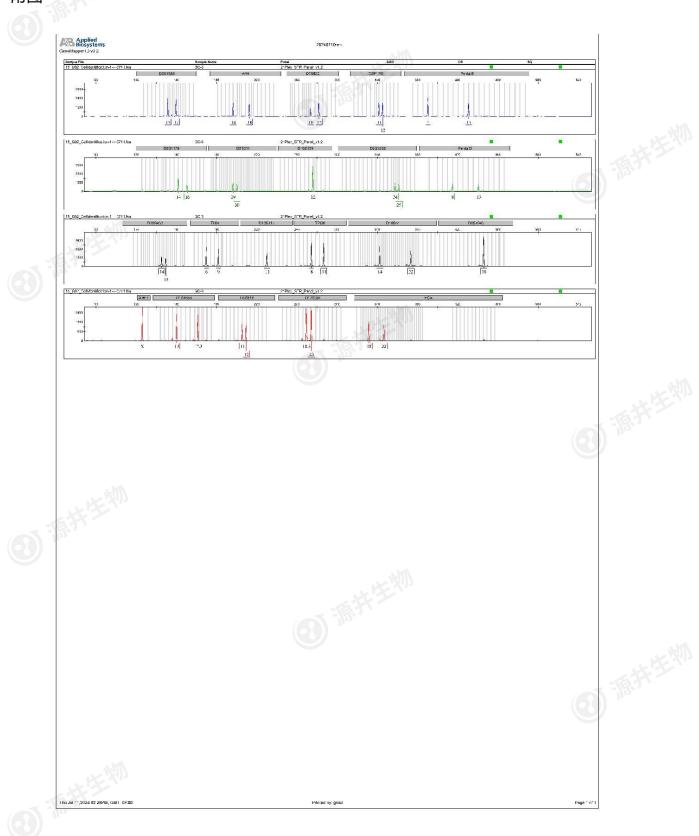
四、结论: <u>BC-3</u>细胞 STR 分型结果与 <u>DSMZ</u>数据库 <u>BC-3</u>细胞系基因型一致,细胞号对应 <u>ACC-679</u>,STR 分型结果**完全匹配**。本次检测在该细胞系中<u>没有发现多等位基因</u>。

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