

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-H526

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：STR25042501			细胞库细胞名：NCI-H526 [H526]		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	11	11		11	11	
D13S317	13	13		13	13	
D7S820	9	12		9	12	
D16S539	9	9		9	9	
VWA	16	17		16	17	
TH01	6	8		6	8	
AMEL	X	X		X	Y	
TPOX	8	11		8	11	
CSF1PO	11	11		11	11	
D12S391	15	18				
FGA	22	22				
D2S1338	23	24				
D21S11	27	32.2				
D18S51	12	15				
D8S1179	14	14				
D3S1358	17	17				
D6S1043	11	11				

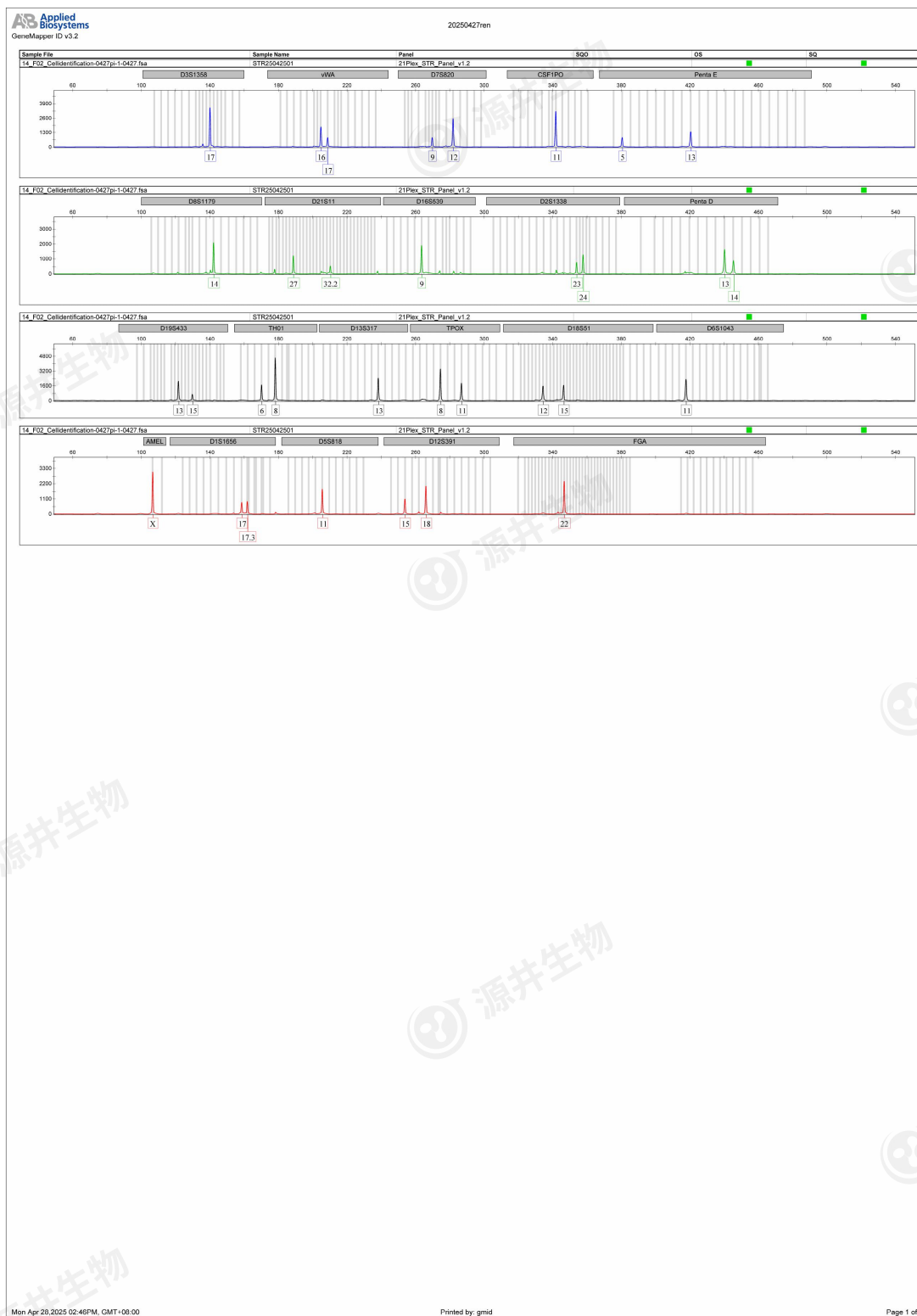


PENTAE	5	13				
D19S433	13	15				
PENTAD	13	14				
D1S1656	17	17.3				

四、结论：NCI-H526 细胞 STR 分型结果与 DSMZ 数据库 NCI-H526 [H526] 细胞系基因型一致，细胞号对应 CRL-5811，STR 分型结果基本匹配。本次检测在该细胞系中没有发现多等位基因。



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