

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：HEK293

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。

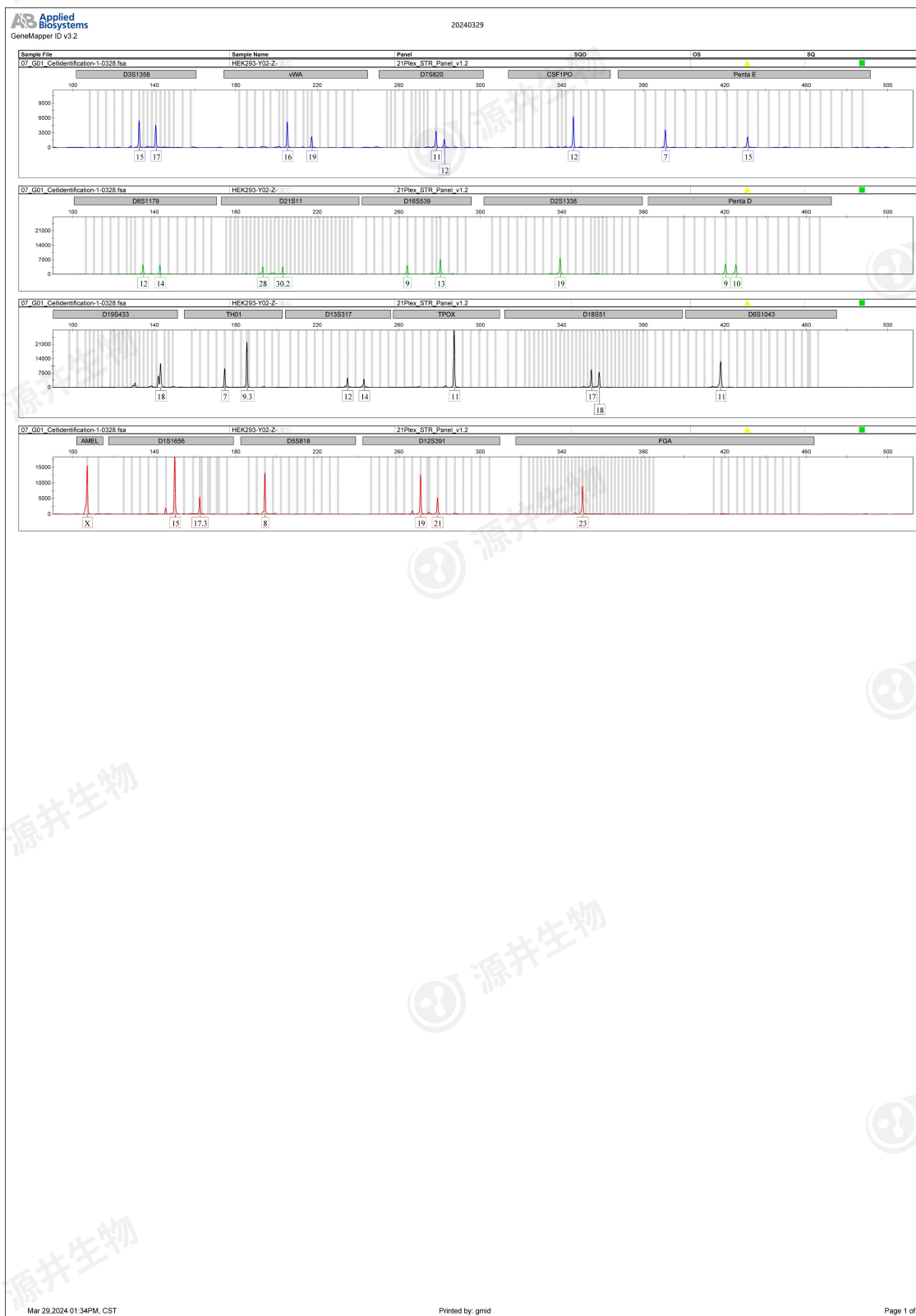
三、样本基因分型结果：

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：HEK-293			细胞库细胞名：HEK-293.2sus		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	8	8		8	8	
D13S317	12	14		12	14	
D7S820	11	12		11	12	
D16S539	9	13		9	13	
VWA	16	19		16	19	
TH01	7	9.3		7	9.3	
AMEL	X	X		X	X	
TPOX	11	11		11	11	
CSF1PO	12	12		12	12	

四、结论：**HEK293** 细胞 STR 分型结果与 **DSMZ** 数据库 **HEK293** 细胞系基因型一致，细胞号对应 **CRL-1573.3**，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**。



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