

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：HCMEC/D3

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：HCMEC/D3			细胞库细胞名：hCMEC/D3		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	11	11		11	11	
D13S317	11	14		11	14	
D7S820	10	12		10	12	
D16S539	9	12		9	12	
VWA	14	17		14	17	
TH01	7	9		7	9	
AMEL	X	X		X	X	
TPOX	10	11		10	11	
CSF1PO	10	12		10	12	

四、结论：**HCMEC/D3** 细胞 STR 分型结果与数据库细胞系基因型一致，细胞号对应，STR 分型结果**基本匹配**。本次检测在该细胞系中 **None**。

