

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：NCM460

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：STR25032019			细胞库细胞名：NCM460		
	Allele1	Allele2	Allele3	Allele1	Allele2	Allele3
D5S818	10	10		10	10	
D13S317	9	11		9	11	
D7S820	11	12		11	12	
D16S539	9	11		9	11	
VWA	14	17		14	17	
TH01	6	7		6	7	
AMEL	X	Y		X	Y	
TPOX	8	11		8	11	
CSF1PO	9	12		9	12	
D12S391	21	22		21	22	
FGA	19	24		19	24	
D2S1338	17	23		17	23	
D21S11	30	30		30	32.2	
D18S51	13	13		13	13	
D8S1179	13	16		13	16	
D3S1358	16	16		16	16	
D6S1043	18	19		18	19	



PENTAE	18	20		18	20	
D19S433	14	15.2		14	15.2	
PENTAD	11	12		11	12	
D1S1656	14	16		14	16	

四、结论：NCM460 细胞 STR 分型结果与对照人细胞系 NCM460 **基本匹配**。本次检测在该细胞系中**发现多等位基因，无交叉污染，无人源污染**。



五、附图

