

**ANEXOS A LA SOLICITUD DE
DEPÓSITO DE LA LÍNEA CELULAR
MMAB35-FiPS4F4 EN EL BANCO
NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES**

ANEXOS

ANEXO 1: Fenotipo, marcadores de pluripotencia

ANEXO 2: Diferenciación *in vitro*

ANEXO 3: Cariotipo

ANEXO 4: Resultados microsatélites

ANEXO 5: Identificación de mutaciones

ANEXO 6: Integración y silenciamiento de los transgenes de reprogramación

ANEXO 7: Análisis de la metilación del promotor del gen OCT4

ANEXO 8: Resultado test de micoplasma

ANEXO 1: Fenotipo, marcadores de pluripotencia

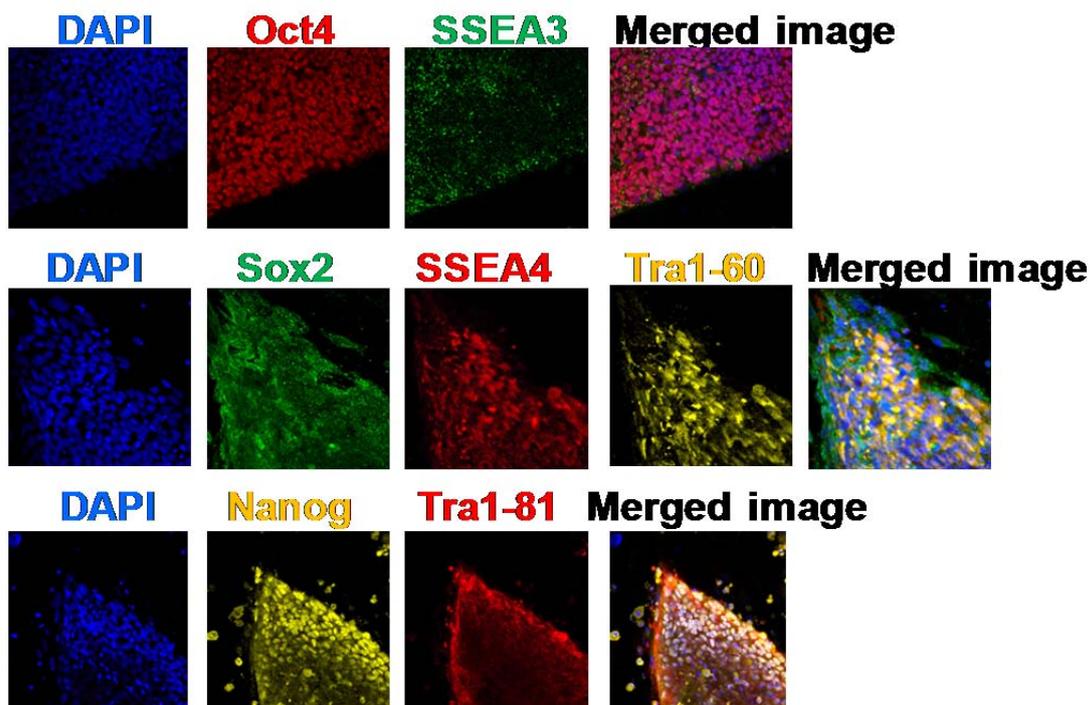
Morfología típica de iPSC:

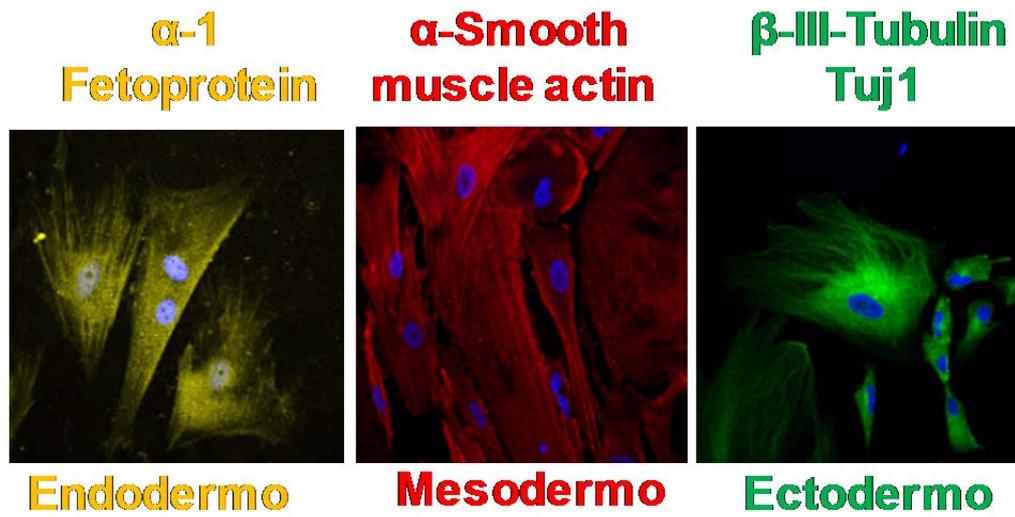


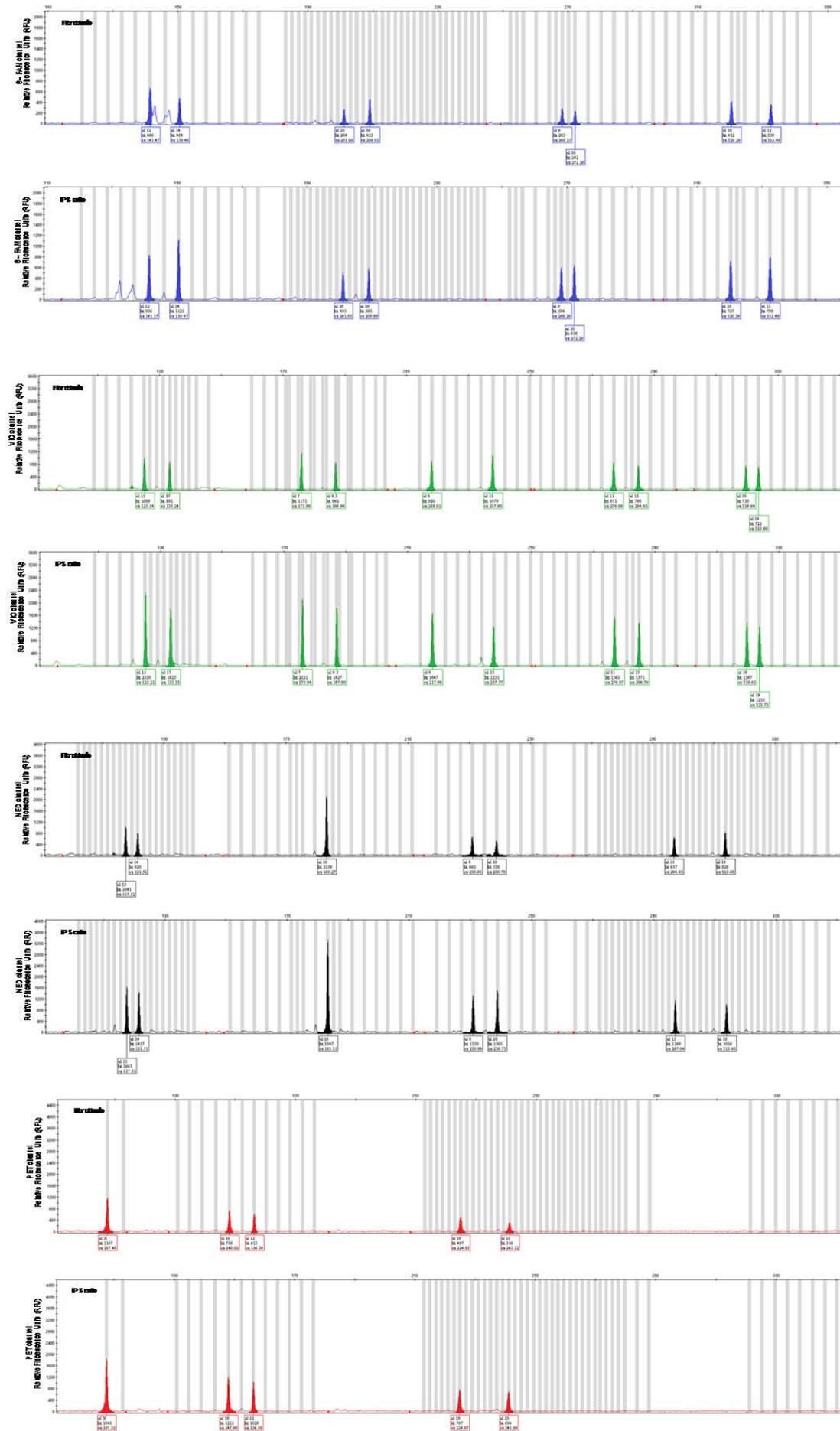
Tinción con Fosfatasa Alcalina:



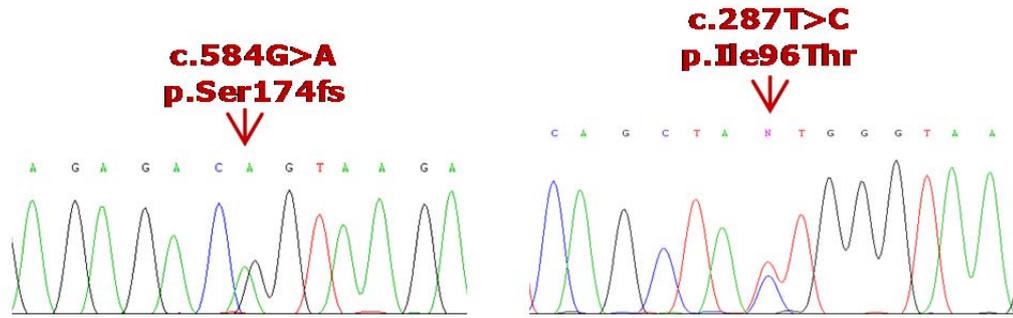
Inmunofluorescencia marcadores de pluripotencia y marcadores de superficie:



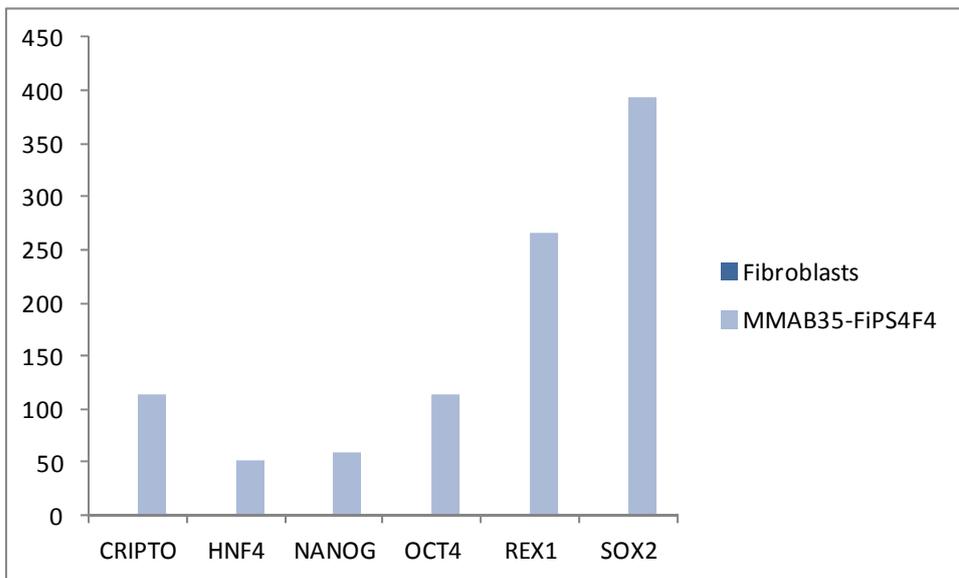
ANEXO 2: Diferenciación *in vitro***ANEXO 3: Cariotipo****ANEXO 4: Resultados microsatélites**



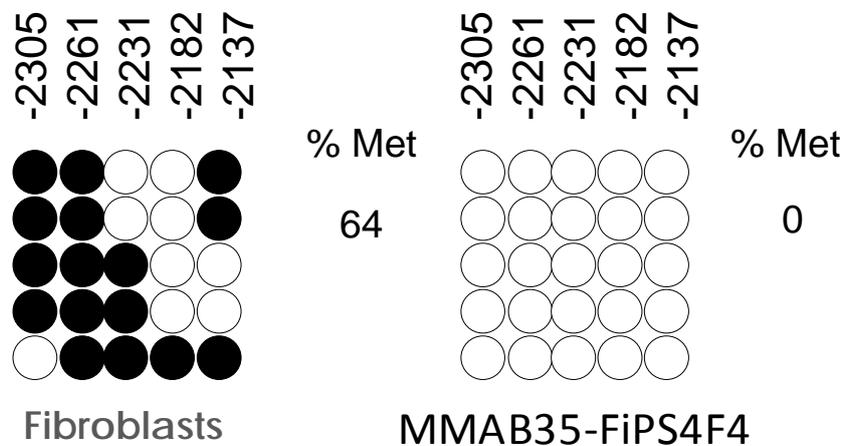
ANEXO 5: Identificación de mutaciones



ANEXO 6: Integración de los transgenes de reprogramación



ANEXO 7: Análisis de la metilación del promotor del gen Oct4



ANEXO 8: Resultado test de micoplasma



Positivo

Negativo