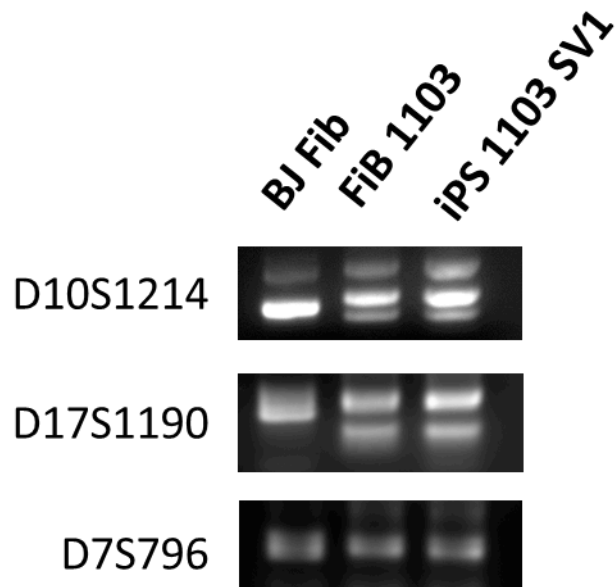


**ANEXOS A LA SOLICITUD DE DEPÓSITO DE LA
LINEA CELULAR IB SvC1 EN EL BANCO
NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES**

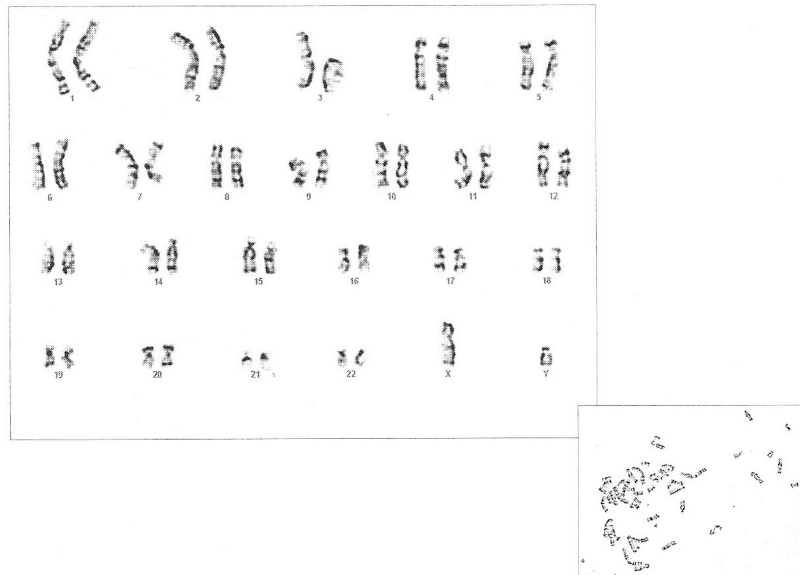
ANEXOS

- Anexo 1: Informe independiente del tipado HLA IB SvC1
- Anexo 2: Cariotipo Línea de células madre pluripotentes IB SvC1
- Anexo 3: Fenotipo. Marcadores de pluripotencia de IB SvC1
- Anexo 4: Fenotipo. Detección de transgenes en IB SvC1
- Anexo 5: Diferenciación *in vitro* de la línea IB SvC1
- Anexo 6: Diferenciación *in vivo* de la línea IB SvC1

Anexo 1: Informe independiente del tipado HLA IB SvC1



Anexo 2: Cariotipo Línea de células madre pluripotentes IB SVC1



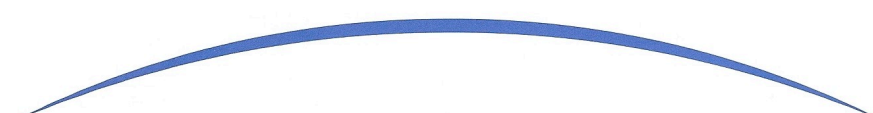
Inscrito en el Registro Mercantil de Gipuzkoa, Inscripción 1ª, Folio 16, Tomo I, 283, Hoja N.º 555539 - N.I.F.: A/20/034047

Case comment: Se analizan procedentes de un cultivo de células madre 15 metafases, de las que se cariotipan 4, todas ellas presentan 46 cromosomas, siendo la fórmula sexual XY

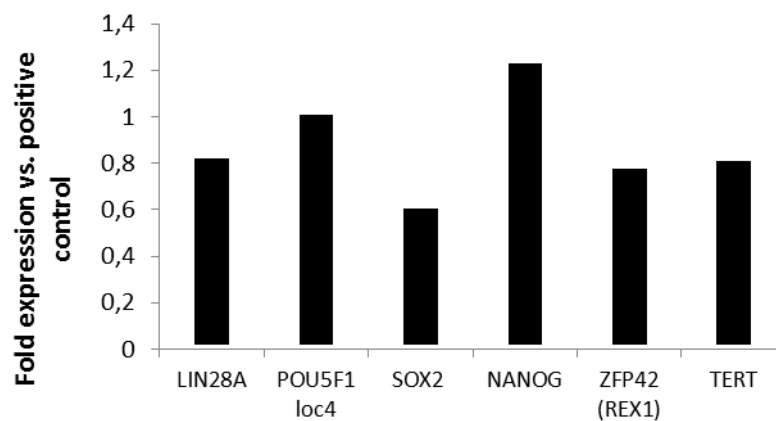
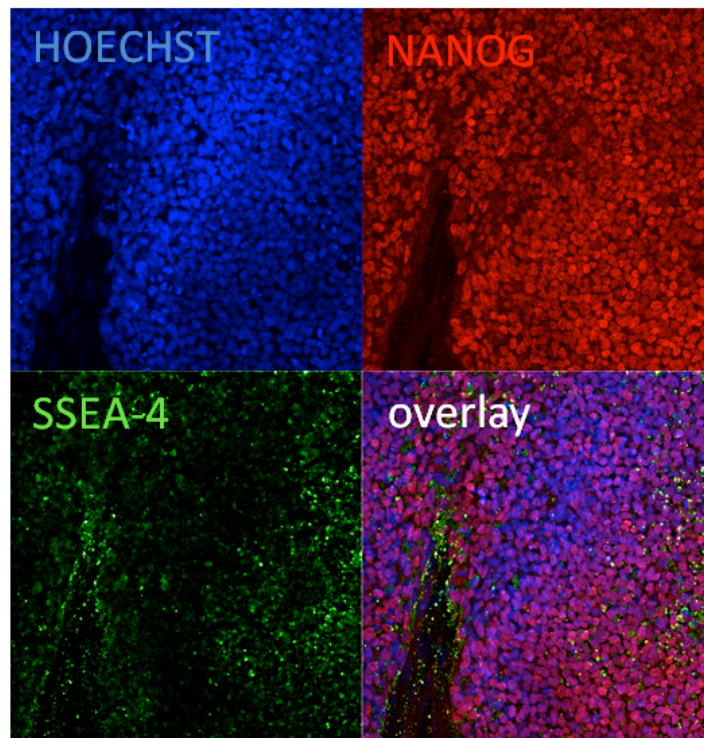
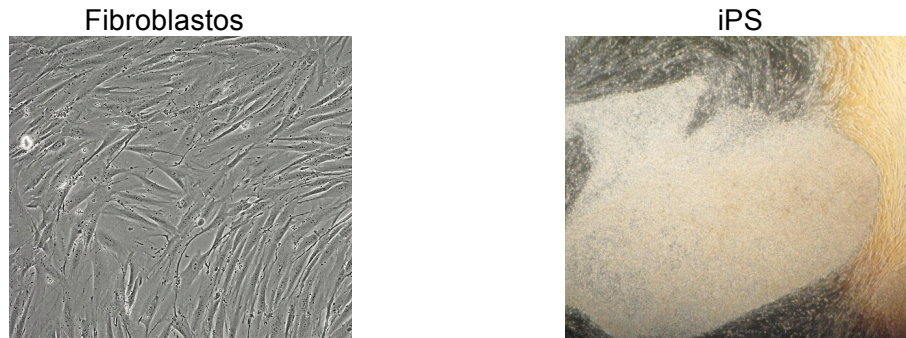
Result: CARIOTIPO MASCULINO NORMAL: 46,XY

Firmado:  M.E. Querejeta  B. Nleba

Este estudio no descarta la presencia de mosaicos de baja frecuencia, ni alteraciones cromosómicas que solo pueden detectarse con técnicas de mayor resolución ó de Citogenética Molecular.

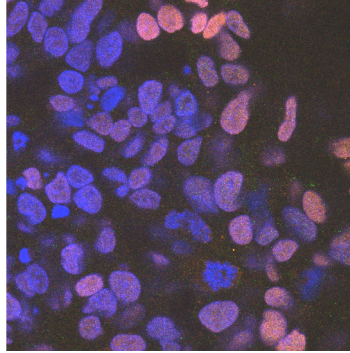


Anexo 3: Fenotipo. Marcadores de pluripotencia de IB SvC1



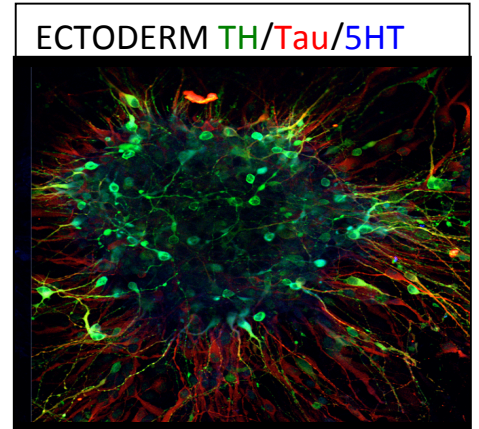
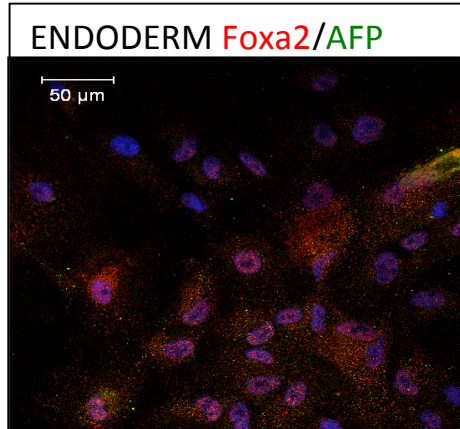
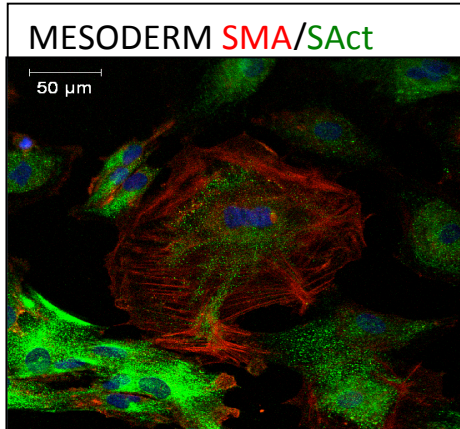
Anexo 4: Fenotipo. Detección de transgenes en IB SvC1

SeV/ Sox2/Hoechst



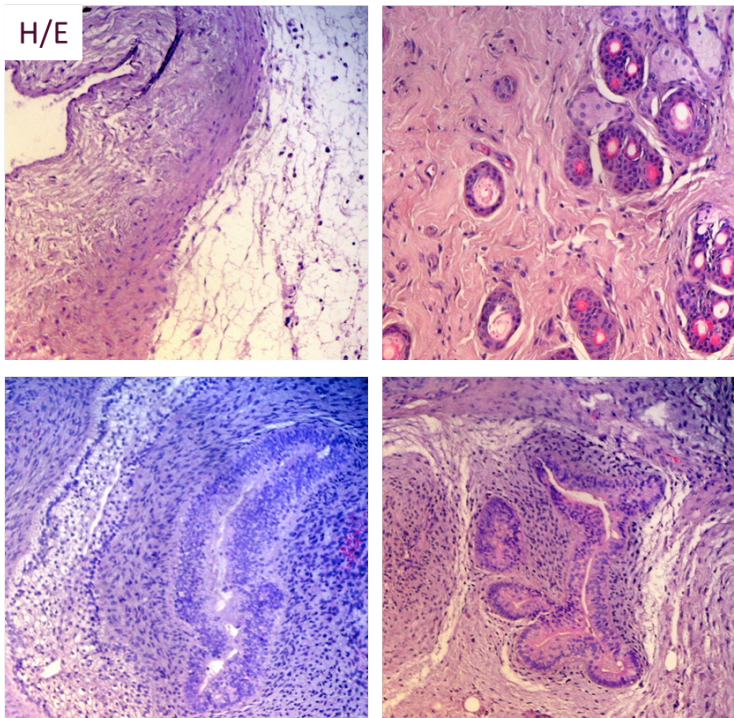
Ausencia de expresión de Sendai Virus.

Anexo 5: Diferenciación *in vitro* de la línea IB SvC1

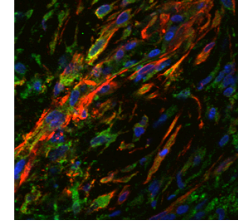


Anexo 6: Diferenciación *in vivo* de la línea IB SvC1

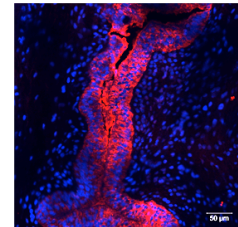
In vivo pluripotency assay by teratoma formation in NOD/SCID mouse (i.m injection)



MESODERM SMA/SAct



ENDODERM AFP



ECTODERM GFAP/TuJ1

