

ANEXOS: RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA LÍNEA CELULAR EMBRIONARIA HS181 EGFP-2A-SCL / ANNEXES: CHARACTERIZATION RESULTS FOR hESC LINE HS181 EGFP-2A-SCL.

✓ ANEXO 1/ANNEX 1. Resultados del test de pluripotencia mediante RT-PCR/Pluripotency test results by RT-PCR.

✓ ANEXO 2/ANNEX 2. Resultados del test de pluripotencia mediante citometría de flujo/Pluripotency test results by flow cytometry.

✓ ANEXO 3/ANNEX 3. Resultados del test de diferenciación in vitro/In vitro differentiation test results.

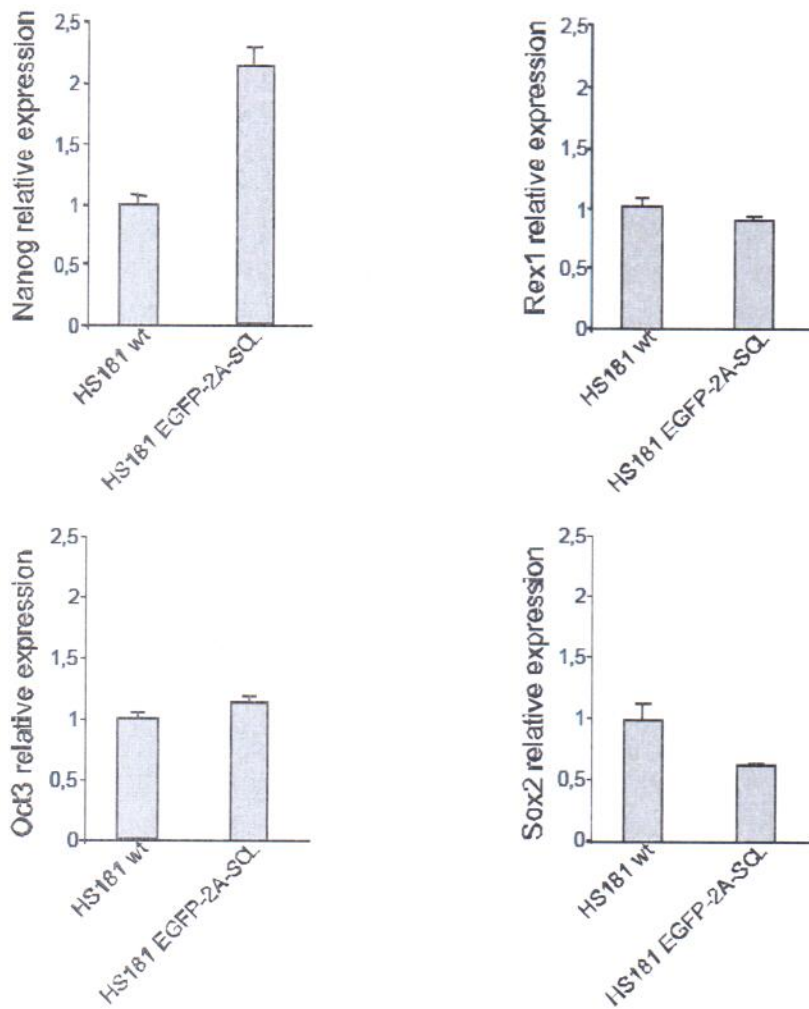
✓ ANEXO 4/ANNEX 4. Resultados del test de diferenciación in vivo/In vivo differentiation test results.

✓ ANEXO 5/ANNEX 5. Cariotipo/Karyotype.

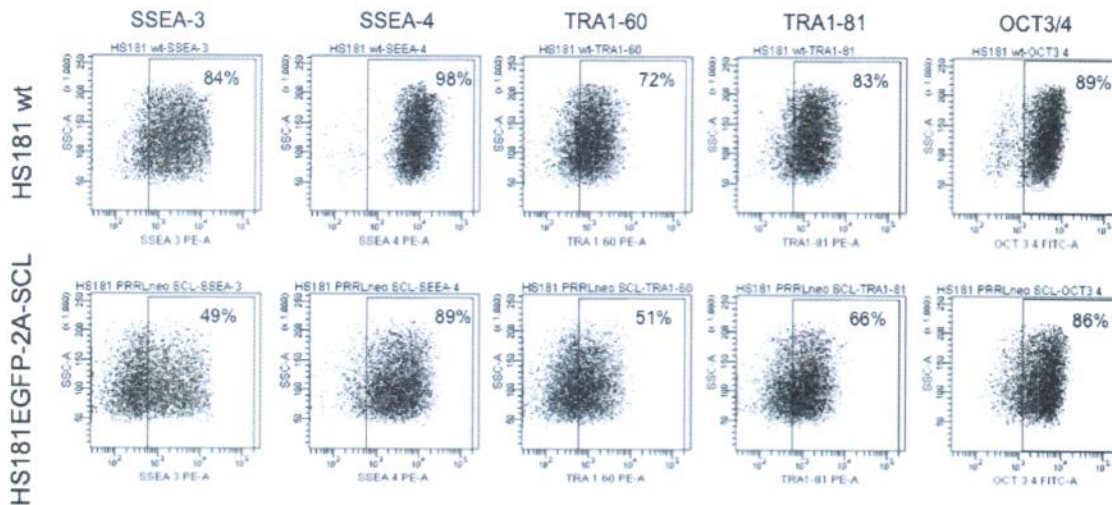
✓ ANEXO 6/ANNEX 6. Análisis de STRPs por PCR/ STRPs (short tandem repeat polymorphisms) analysis by PCR.

✓ ANEXO 7/ANNEX 7. Resultados test de micoplasma/Mycoplasma test results.

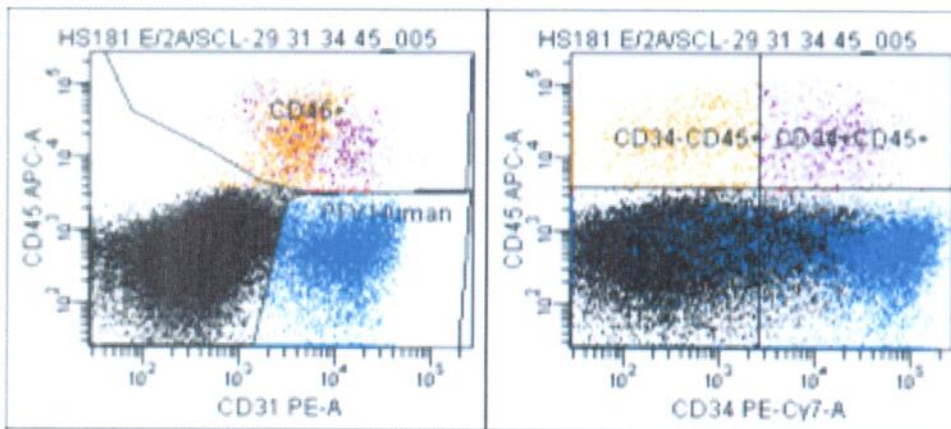
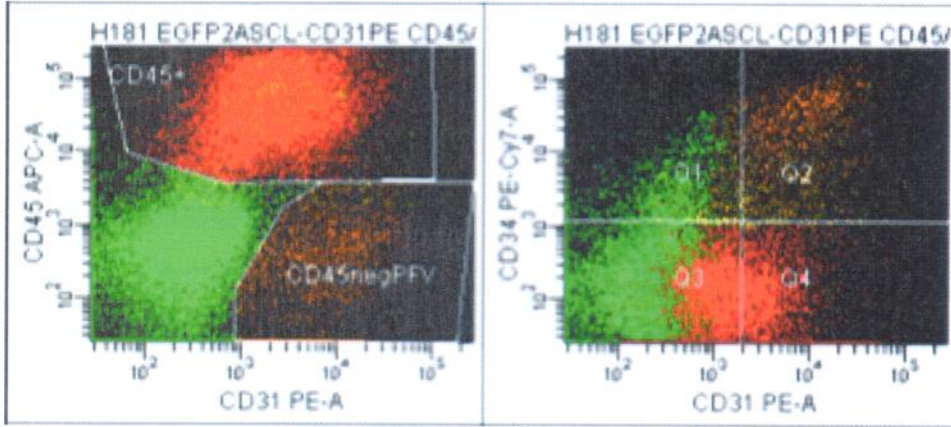
✓ ANEXO 1/ANNEX 1. Resultados del test de pluripotencia mediante RT-PCR/Pluripotency test results by RT-PCR.



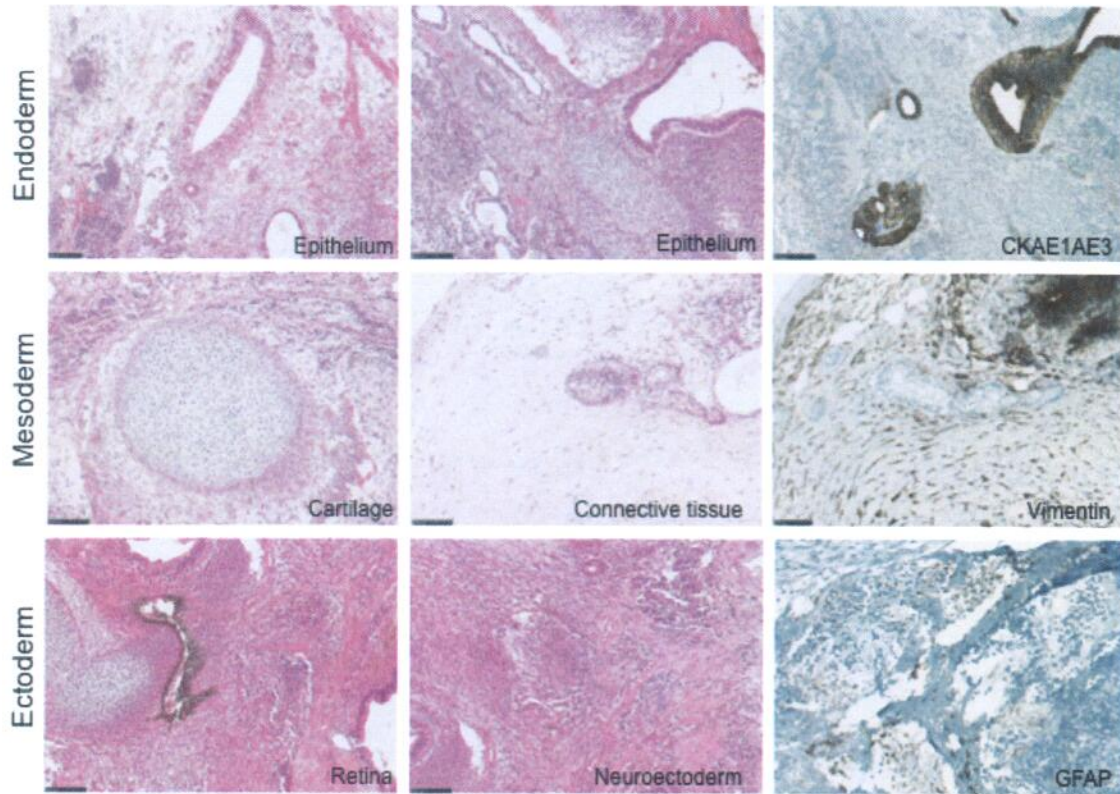
✓ ANEXO 2/ANNEX 2. Resultados del test de pluripotencia mediante citometría de flujo/Pluripotency test results by flow cytometry.



✓ ANEXO 3/ANNEX 3. Resultados del test de diferenciación in vitro/In vitro differentiation test results.



✓ ANEXO 4/ANNEX 4. Resultados del test de diferenciación in vivo/In vivo differentiation test results.



✓ ANEXO 5/ANNEX 5. Cariotipo/Karyotype.



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

Parque Tecnológico Ciencias de la Salud
Centro de Investigación Biomédica
Avda. del Conocimiento s/n
18100 Armilla · Granada · Spain
biobanco.sspa@juntadeandalucia.es
www.juntadeandalucia.es/salud/biobanco

Citogenética

Código de Biobanco: 32140247014

Fecha de entrada: 12/06/2014

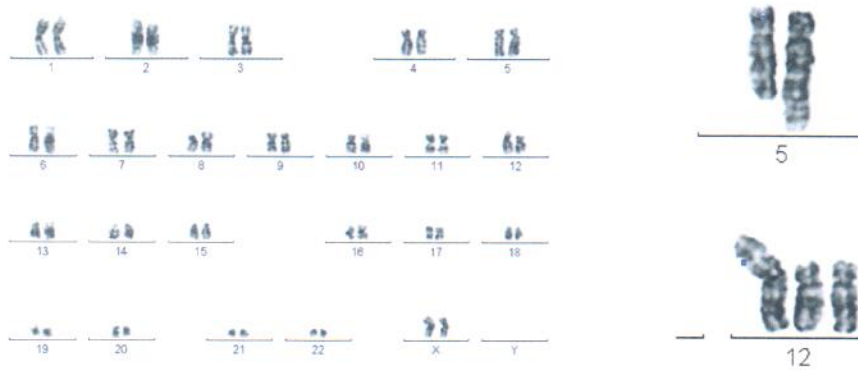
Código de Origen: Hs181 E2a Sc1 P54

Tipo de muestra:

Petición de servicio: 32140030pc05

Técnica: Bandas G

RESULTADOS ANÁLISIS CITOGENÉTICO



46,XX,[15]/46,XX, der(5)t(q35;?)+der(12)t(q11;?)[7]

Cariotipo: 46,XX,[15]/46,XX, +der(5)t(q35;?)+der(12)t(q11;?)[7.]

Diagnóstico citogenético: Línea celular femenina normal y clon alteraciones estructurales.

Comentarios cariotipo: El resultado del estudio está limitado por la sensibilidad de la técnica.

Purificación Catalina PhD

18/07/2014

✓ ANEXO 6/ANNEX 6. Análisis de STRPs por PCR/ STRPs (short tandem repeat polymorphisms) analysis by PCR.



✓ ANEXO 7/ANNEX 7. Resultados test de micoplasma/Mycoplasma test results.



RESULTADO TEST DE MYCOPLASMA PARA LA LÍNEA CELULAR HS181 SCL

RESULTADOS DE LA MUESTRA RECOGIDA EL 18/07/2014

IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RESULTADO ESPECIES MIX	RESULTADO M. PNEUMONIAE	RESULTADO A.LAIDLAWII
<i>HS181 SCL</i>	negativo	negativo	negativo

La detección de contaminación por micoplasma se ha realizado mediante qPCR en la Unidad de Genómica y Genotipado de GENyO.

Kit comercial:

Venor GeM-qEP

Mycoplasma Detection Kit for qPCR

Version 1.2

Minerva Biolabs

Este kit detecta la siguiente variedad de especies:

Detectable species:

<i>A. laidlawii*</i>	<i>M. cloacale</i>	<i>M. glycyphilum</i>	<i>M. pneumoniae*</i>
<i>M. agalactiae</i>	<i>M. collis</i>	<i>M. gypis</i>	<i>M. pulmonis</i>
<i>M. agassizii</i>	<i>M. columbinasale</i>	<i>M. hominis</i>	<i>M. salivarium</i>
<i>M. alkalescens</i>	<i>M. columbinum</i>	<i>M. hyopharyngis</i>	<i>M. simbae</i>
<i>M. anseris</i>	<i>M. columborale</i>	<i>M. hyorthinis</i>	<i>M. sp.ovine/caprine</i>
<i>M. arginini</i>	<i>M. cricetuli</i>	<i>M. hyosynoviae</i>	<i>M. spermatophilum</i>
<i>M. arthritidis</i>	<i>M. cynos</i>	<i>M. iguanae</i>	<i>M. sphenisci</i>
<i>M. bovigenitalium</i>	<i>M. edwardii</i>	<i>M. indiense</i>	<i>M. spumans</i>
<i>M. bovirhinis</i>	<i>M. equirhinis</i>	<i>M. iners</i>	<i>M. suavi</i>
<i>M. bovis</i>	<i>M. falconis</i>	<i>M. lagogenitalium</i>	<i>M. subdolum</i>
<i>M. buccale</i>	<i>M. faucium</i>	<i>M. lipofaciens</i>	<i>M. synoviae</i>
<i>M. buteonis</i>	<i>M. felifaucium</i>	<i>M. lipophilum</i>	<i>M. testudineum</i>
<i>M. californicum</i>	<i>M. fermentans</i>	<i>M. maculosum</i>	<i>M. timone</i>
<i>M. canadense</i>	<i>M. gallinaceum</i>	<i>M. meleagridis</i>	<i>M. tumidae</i>
<i>M. capricolum</i>	<i>M. gallinarum</i>	<i>M. moatsii</i>	<i>M. verecundum</i>
<i>M. caviae</i>	<i>M. gallopavonis</i>	<i>M. opalescens</i>	<i>M. zalophi</i>
<i>M. citelli</i>	<i>M. gateae</i>	<i>M. orale</i>	

*Detection with A1 Mix / Mp Mix

Granada, 15 Octubre 2015

Unidad de Cultivos Celulares

Responsable técnico, Víctor García Cabrera



CENTRO PRÍZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud
Avenida de la Ilustración 114, 18017 Granada