



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

ANEXOS A LA SOLICITUD DE DEPÓSITO DE
LA LÍNEA CELULAR **WT1-IPS** EN EL BANCO
NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES



ANEXOS

*Anexo 1: Artículo Canals et al., Stem Cell Reports, 5(4):546-57, 2015
(pdf en documento separado)*

Anexo 2: Resultados microsatélites

Anexo 3: Test de integració

Anexo 4: Resultado test de micoplasma



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

Anexo 2

Resultado microsátélites



Fibroblastos de origen:

P-CMR[C]

RESULTADOS:

En la siguiente tabla se indican los resultados correspondientes a las variantes alélicas para cada locus STR en la muestra analizada.

Línea celular	Loci STRs analizados									
	TH01	D21S11	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	CSP1PO	AMEL	vWA	TPOX
Fb WST1	8; 9	29	12	12	10; 13	11; 13	10; 13	X; Y	17	9; 11

Barcelona, a 17 de junio de 2021

Laboratorio Biología Molecular

P-CMRC

WT1-iPS:

P-CMR[C]

RESULTADOS:

En la siguiente tabla se indican los resultados correspondientes a las variantes alélicas para cada locus STR en la muestra analizada.

Línea celular	Loci STRs analizados									
	TH01	D21S11	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	CSP1PO	AMEL	vWA	TPOX
WST1-iPS	8; 9	29	12	12	10; 13	11; 13	10; 13	X; Y	17	9; 11

Barcelona, a 17 de junio de 2021

Laboratorio Biología Molecular

P-CMRC

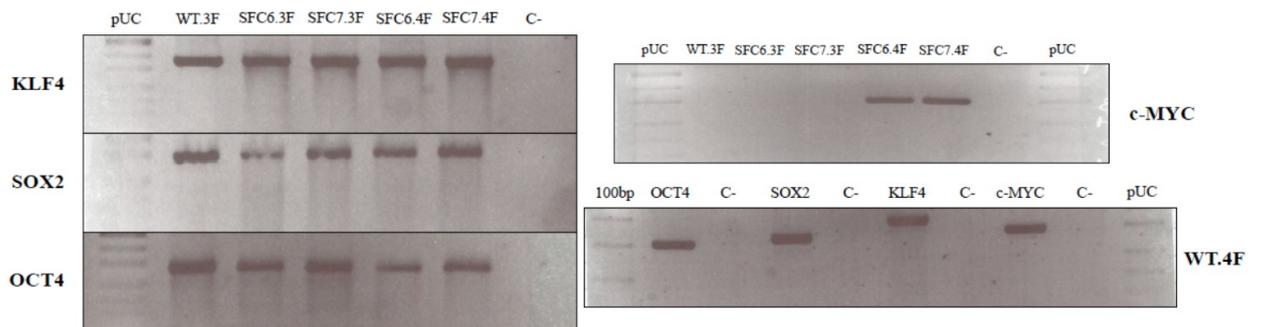
Análisis de microsatélites en los fibroblastos WT1 y en la línea WT1-iPS, reprogramada a partir de los anteriores.



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

Anexo 3

Test de integraci3n



Integración de los factores de reprogramación. Análisis por PCR de la presencia de los genes de reprogramación en el DNA de las células de las líneas WT1-iPS de 3 y 4 factores (aunque sólo se continuó trabajando con la línea de 3 factores).



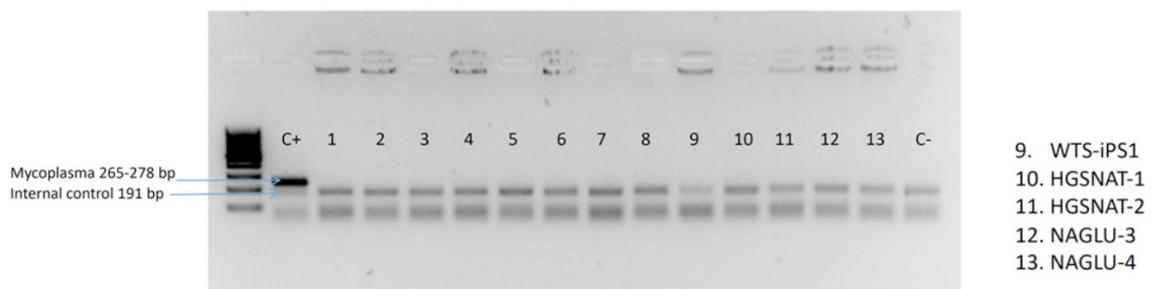
UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Anexo 4

Resultado test de micoplasma



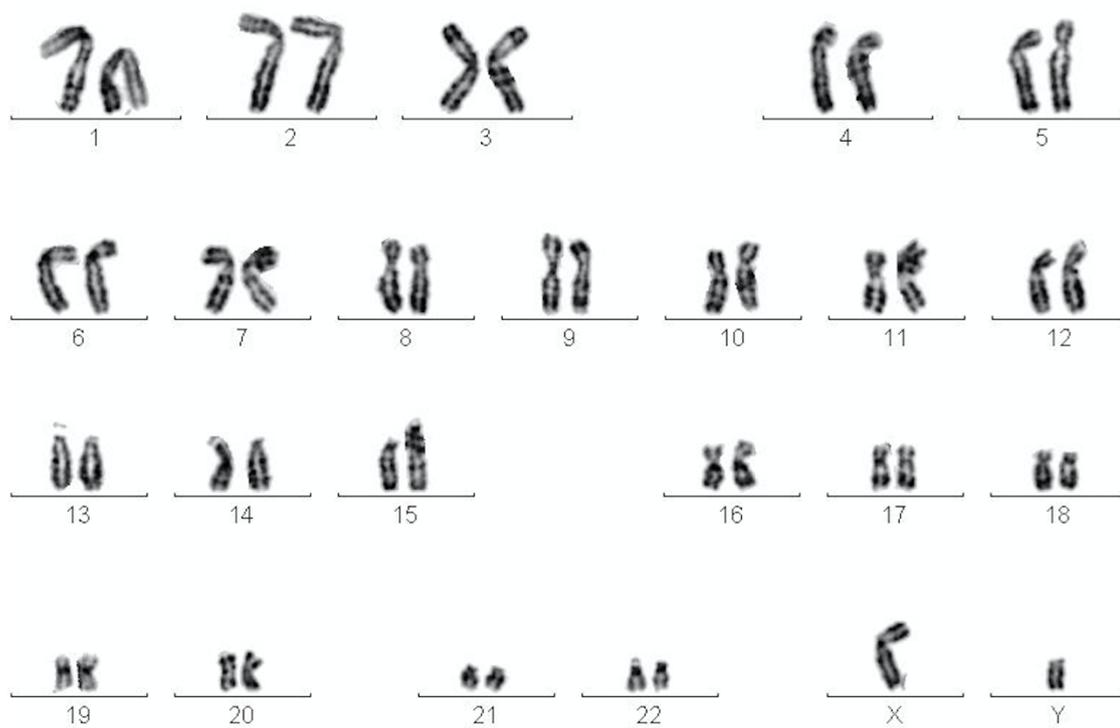
Mycoplasma test (VenorGeM Classic kit) 26/05/2021





UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

Anexo 5 Cariotipo



I1cm0969	004	A	46,XY	46
----------	-----	---	-------	----