








## CERTIFICADO DE CALIDAD CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES

Lote: **CRYO-200-01**

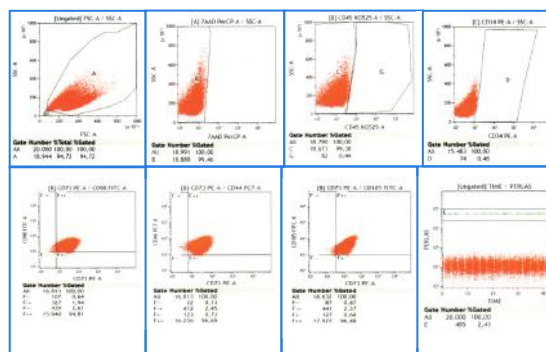
DOSIS	CONCENTRACIÓN CELULAR	VOLUMEN (SOLUCIÓN DE LACTATO)
 <b>ESTHETIC-CELL</b>	5X10 <sup>6</sup>	1mL
 <b>OSTEO-CELL</b>	10X10 <sup>6</sup>	1mL
 <b>IV-CELL</b>	10X10 <sup>6</sup>	4mL
 <b>OSTEO-GOLD</b>	22X10 <sup>6</sup>	1mL
 <b>GOLD-CELL</b>	22X10 <sup>6</sup>	4mL
 <b>MEDIUM-SHOT</b>	50X10 <sup>6</sup>	25mL
 <b>ONE-SHOT</b>	100X10 <sup>6</sup>	50mL

### PRUEBAS DE SEROLOGÍA

PRUEBAS	RESULTADO
<b>- ANTI-HIV</b> ANTICUERPOS ANTI-VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	NEGATIVO
<b>- HBSAG</b> ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE LA HEPATITIS B	NEGATIVO
<b>- ANTI-HCV</b> ANTICUERPOS ANTI-VIRUS DE LA HEPATITIS C	NEGATIVO
<b>- ANTI-TP</b> ANTICUERPOS ANTI-TREPONEMA PALLIDIUM (SÍFILIS)	NEGATIVO
<b>- CHAGAS</b> ANTICUERPOS ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI	NEGATIVO

### ANÁLISIS POR CITOMETRÍA DE FLUJO

MARCADOR DE SUPERFICIE	% DE EXPRESIÓN	RESULTADO
CD34	0.48%	NEGATIVO
CD44	99.14%	POSITIVO
CD45	0.44%	NEGATIVO
CD73	97.42%	POSITIVO
CD90	96.75%	POSITIVO
CD105	98.85%	POSITIVO
<b>VIABILIDAD CELULAR</b>	<b>99.46%</b>	



### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

ANÁLISIS	METODOLOGÍA	RESULTADO
ENDOTOXINAS BACTERIANAS	DE ACUERDO CON EL SEGUNDO SUPLEMENTO 2016 DE LA FEUM 11ª ED. 2014, MGA 0316, PP.55-59	MENOR A 0.03 EU/ML
MYCOPLASMA	DETECCIÓN DE MYCOPLASMA POR TINCIÓN DE HOECHST	NEGATIVO (IMAGEN ADJUNTA)

