

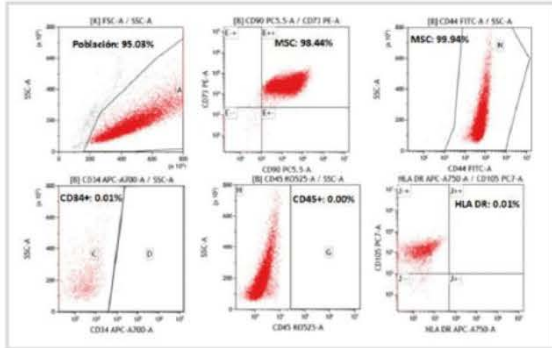


Evaluación de viabilidad de CTM en solución fisiológica

Horas post colección	%Viabilidad	#Eventos	Fecha análisis
0h	99.95	19,127	02/01/2024
24h	94.58	18,916	03/01/2024
48h	92.58	18,516	04/01/2024
72h	91.75	18,350	05/01/2024
96h	90.64	18,112	06/01/2024



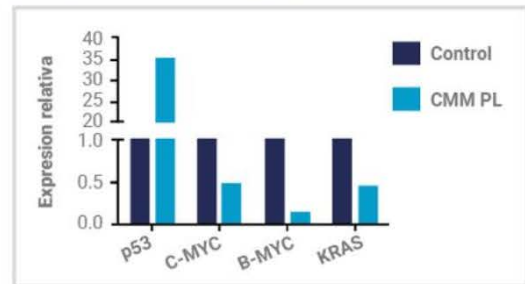
PERFIL FENOTÍPICO (marcadores para confirmar que son células troncales mesenquimales)



Antígeno	Porcentaje %	# de eventos	Resultados
MSCs (Población total)	95.03	13,140	N/A
CD105+	96.16	11,771	POSITIVO
CD73+	98.44	12,051	POSITIVO
CD44+	99.94	12,234	POSITIVO
CD90+	98.17	12,018	POSITIVO
CD45+	0.00	0	NEGATIVO
CD34+	0.01	1	NEGATIVO
HLA-DR+	0.01	1	NEGATIVO

ANÁLISIS DE ONCOGENICIDAD (estudio que nos revela que nuestras CTM no tienen tendencia a mutar)

Muestra	P53	C-MYC	B-MYC	KRAS
CMM PL	35.4090859	0.47752133	0.14132138	0.45450272
Control	0 ²	>17.9 ³	>10 ⁴	>4 ⁵



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (células troncales mesenquimales libres de infecciones)



Permiso Cofepris MR
16-TR-14-120-0005

Permiso Cofepris BC
18-TR-14-120-0001

Clave de autorización
Cofepris: 193300201A1230

Determinación	Resultado	Unidades	Metodología
Bacterias mesofílicas aerobias	<1	UFC/mL	NOM 092 SSA1 1994
Bacterias mesofílicas anaerobias	<1	UFC/mL	NOM 092 SSA1 1994
Bacterias esporuladas	<1	UFC/mL	Método interno
Hongos	<1	UFC/mL	NOM 111 SSA1 1994
Levaduras	<1	UFC/mL	NOM 111 SSA1 1994