

CULTIVO CELULAR – SUPERFICIES Y VOLÚMENES DE SOLUCIONES DE DISOCIACIÓN Y MEDIOS DE CULTIVO PARA LOS RECIPIENTES MÁS HABITUALES

	Superficie de cultivo (cm ²)	Nº de células a sembrar/recipiente	Volumen de medio de cultivo (ml)	Volumen de tripsina (ml)
FRASCO DE CULTIVO				
T-25	25	700.000	3 - 5	2
T-75	75	2.000.000	10 -15	3,5
T-175	175	4.500.000	30 - 40	12
PLACAS DE CULTIVO				
35 mm	8,8	300.000	2 - 4	1,5
60 mm	21,5	850.000	5 - 7	2,5
100 mm	56,7	2.500.000	10 - 15	6
150 mm	145	4.500.000	20 - 30	10
PLACA DE POCILLOS				
6 pocillos	9,6	400.000	2 - 3	1
12 pocillos	3,5	200.000	1 - 2	0,5
24 pocillos	1,9	100.000	0,5 - 1	0,25
48 pocillos	1,1	35.000	0,25 - 0,5	0,15
96 pocillos	0,32	15.000	0,1 - 0,2	0,05

**El número de células a sembrar/recipiente puede variar con el tipo celular. En esta tabla se ha hecho una estimación teniendo en cuenta diferentes líneas celulares de humano y ratón.*

CIENTISOL. S.L.U. • C.I.F.: B15869605
Avenida do Cruceiro da Coruña, 14 - Bajo
15703 Santiago de Compostela (A Coruña)

Tel: 981 936 338 • Fax: 981 936 351

e-mail: info@cientisol.com • www.cientisol.com