

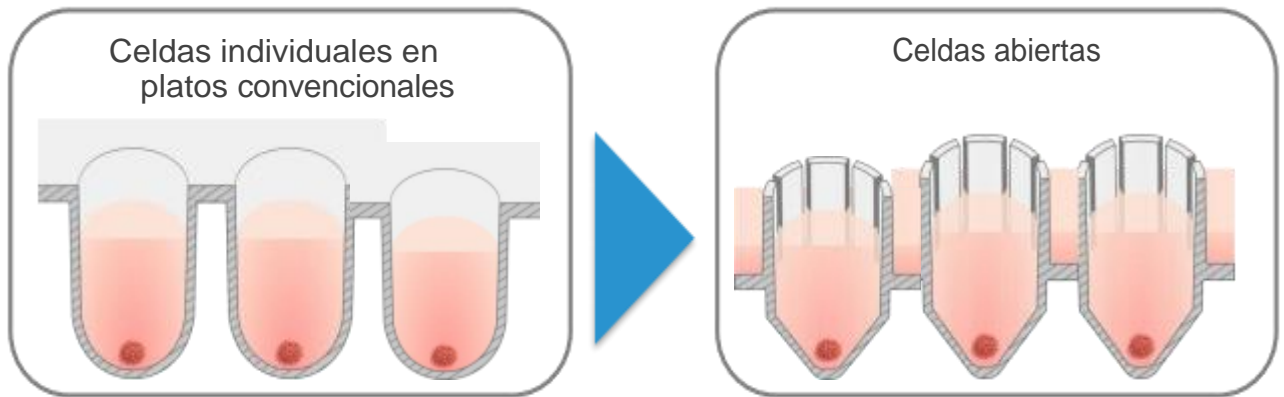
PrimeSurface® 96

Platos con celdas abiertas para cultivo de células madre

Un nuevo diseño de placa 3D de fijación ultra baja para facilitar el intercambio de medios sin alterar la formación de esferoides.

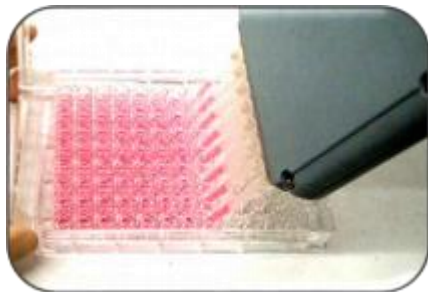
El cultivo celular implica el reemplazo frecuente de medios para proporcionar nutrición a las células en crecimiento. En una placa de fijación estándar, la aspiración o dispensación de medios debe realizarse con mucho cuidado para evitar dañar el esferoide en formación, lo cual hace esta operación un proceso largo y dispendioso. Con la introducción de PrimeSurface® 96 Slit-well Plate, el intercambio de medios en placas de 96 celdas se puede manejar de manera eficiente con una dispensación o aspiración en un solo paso para las 96 celdas, lo que disminuye el tiempo de pipeteo en más del 80% y minimiza el riesgo de daño esferoidal.

Celdas abiertas para suministro simultáneo de medio de cultivo celular a las 96 celdas



El diseño de celdas abiertas facilita el intercambio de medios sin preocuparse por el desprendimiento o el colapso de los esferoides.

Minimice el tiempo de intercambio de medios sin alterar la formación de los esferoides



Intercambio de medio convencional



Fácil intercambio de medios en un solo paso inclinando la placa y aspirando desde la esquina.

Distribuido por:

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Rd, Richmond, VA 23237 877-714-1920. wkuslabchem@Fujifilm.com



PrimeSurface® 96

Platos con celdas abiertas para cultivo de células madre

Generar y mantener esferoides uniformes en cultivos a largo plazo

Capacidad de un Plato Convencional

Appx.
20 mL[※]
/plate



Capacidad maxima del nuevo Plato

Appx.
30 mL
/plate

Permite la formación uniforme de esferoides en cultivos a largo plazo al proporcionar 1.5 veces más volumen de medios en comparación con placas convencionales.

※200 µL x 96 wells

Nombre	Tipo de Celda	Color	Forma del fondo	Volumen Maximo por Celda
PrimeSurface® 96 Slit-well Plate	96	Transparente	Fondo en forma de V	0.3 mL/celda