

Intelligente

coltivazione di cellule

Sphericalplate 5D®: Piattaforma per coltura cellulare 3D pronta all'uso, di facile utilizzo, destinata alla formazione di **sferoidi uniformi, standardizzati ad alta qualità e produzione.**

Nessuna crescita cellulare indesiderata al di fuori delle micro-cavità

Grazie ai **bordi taglienti** nella parte superiore dei micro-pozzetti, le cellule non si attaccano

Nessun danno da ipossia

Grazie al **controllo della grandezza degli aggregati** attraverso la geometria dei micro-pozzetti

Aggregazione cellulare perfetta senza segnalazione cellule-superfici

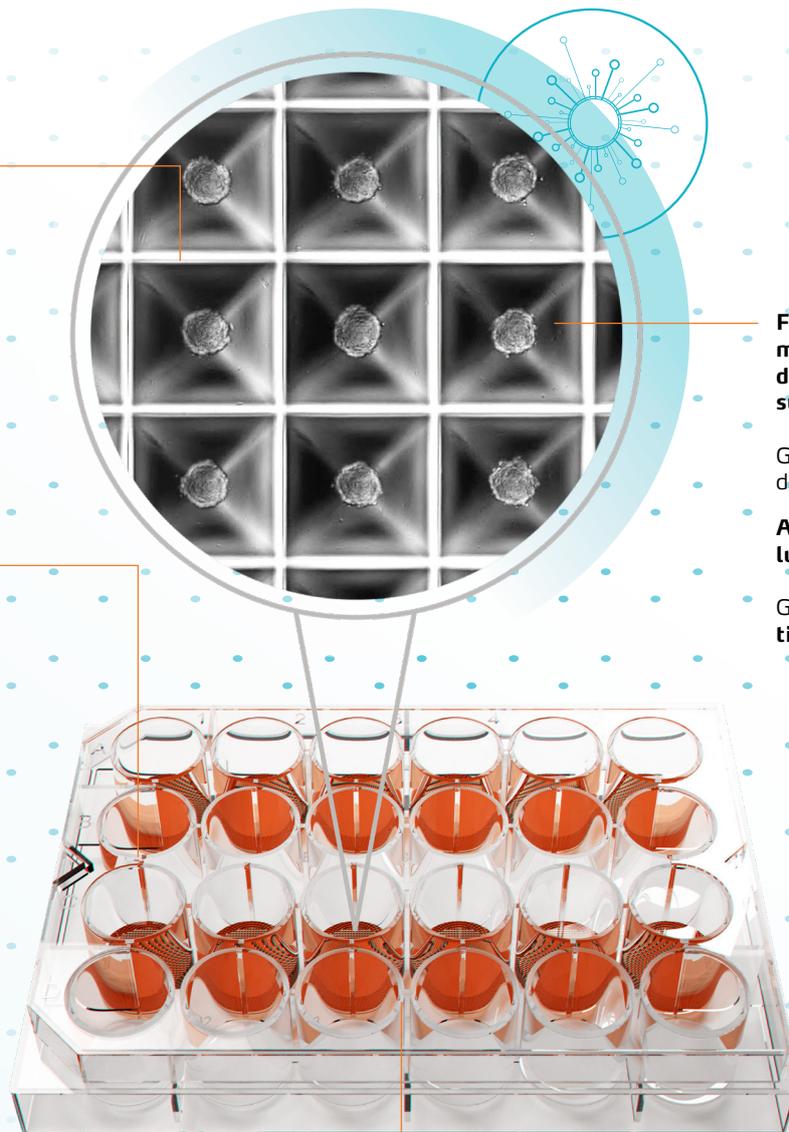
Grazie al **rivestimento brevettato** con bassa capacità di adesione delle proteine

Formazione di cluster uniforme e senza struttura, senza differenziazione indotta dalla superficie e non fisiologica

Grazie ai fondi arrotondati dei micro-pozzetti

Abbassamento delle cellule in numero costante

Grazie all'**angolazione particolare** dei micro-pozzetti



12 pozzetti con microstruttura brevettata

Coltivazione di 750 sferoidi uniformi e standardizzati per ogni pozzetto – **9000 per ogni piastra**

Imaging in tempo reale con meno disturbi di fondo possibile

Grazie al **materiale COC** (copolimeri delle cicloolefine)

12 pozzetti standard

Esecuzione di **studi di confronto tra monostrati**

