

# Intelligente

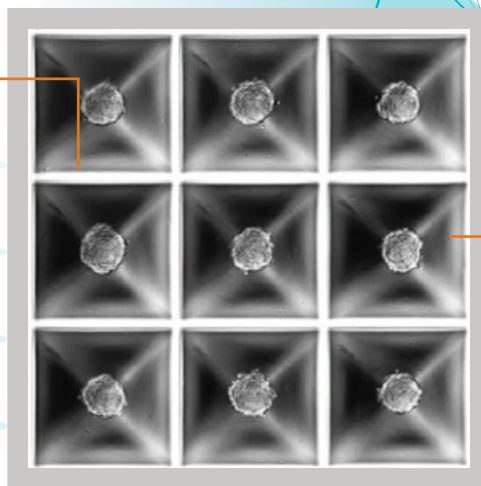
## coltivazione di cellule

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

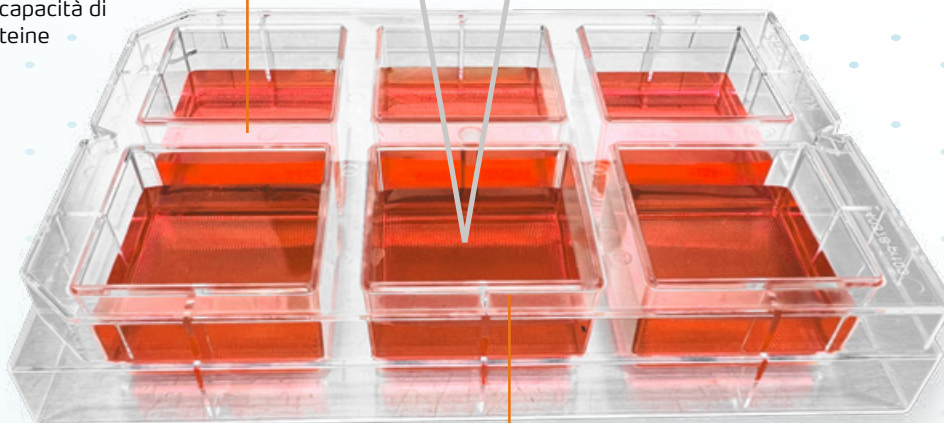
**Nessun danno da ipossia** poiché **controllo della grandezza degli aggregati** attraverso la geometria dei micro-pozzetti

**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**  
A seguito di fondi arrotondati dei micro-pozzetti

**L'angolazione particolare** dei micro-pozzetti permette l'**abbassamento delle cellule in numero costante**



### 6 pozzetti con microstruttura brevettata

Coltivazione di 3.364 sferoidi uniformi e standardizzati per ogni pozzetto – **20.184 per ogni piastra**

**Imaging in tempo reale con meno disturbi di fondo possibile** utilizzando il materiale COC (copolimeri delle cicloolefine)

### 6 pozzetti standard

Esecuzione di **studi di confronto tra monostrati**

