

Culture cellulaire intelligente

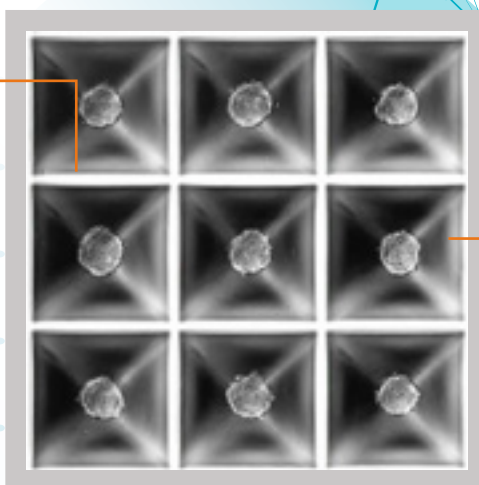
clustering
made
easy

Sphericalplate 5D® : plateforme de culture cellulaire 3D prête à l'emploi et facile à utiliser pour former des **sphéroïdes uniformes, standardisés, de haute qualité et avec un rendement élevé**

Pas de croissance indésirable des cellules en dehors des microactivités – dû aux arêtes vives sur la face supérieure des micropuits, les cellules ne restent pas collées

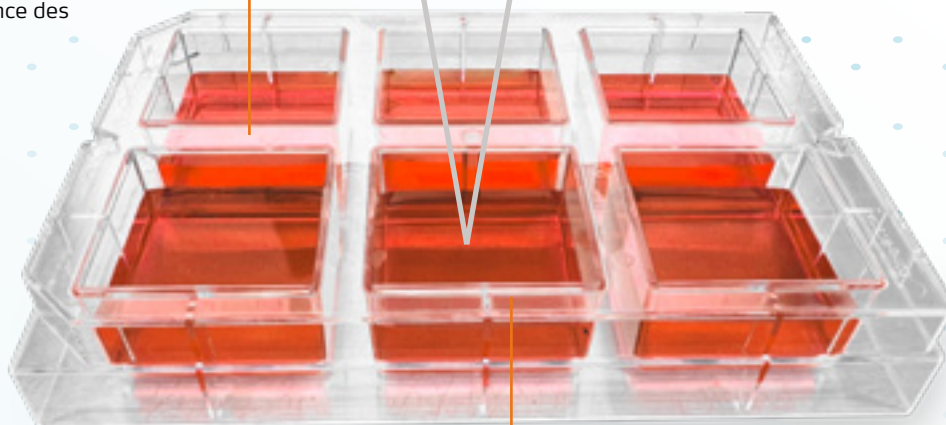
Pas de dommages hypoxiques car contrôle de la taille des agrégats par la géométrie des micropuits

Agrégation parfaite des cellules sans signalisation à la surface des cellules grâce au revêtement avec une faible adhérence des protéines



Formation de clusters uniforme et sans échafaudage et sans différenciation non physiologique induite par la surface à cause des fonds arrondis des micropuits

L'angle spécial des micropuits permet la baisse d'un nombre constant de cellules



6 puits avec microstructure brevetée

Culture de 3 364 sphéroïdes uniformes standardisés par puits – **20 184 par plaque**

Imagerie en temps réel avec très peu de bruit de fond par l'utilisation du matériau **COC** (copolymère d'oléfine cyclique)

6 puits standards

Exécution **d'études comparatives monocouches**

