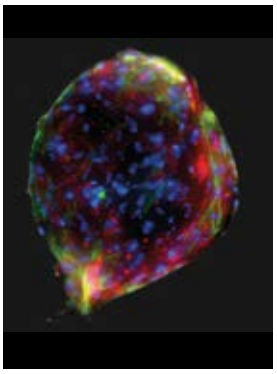
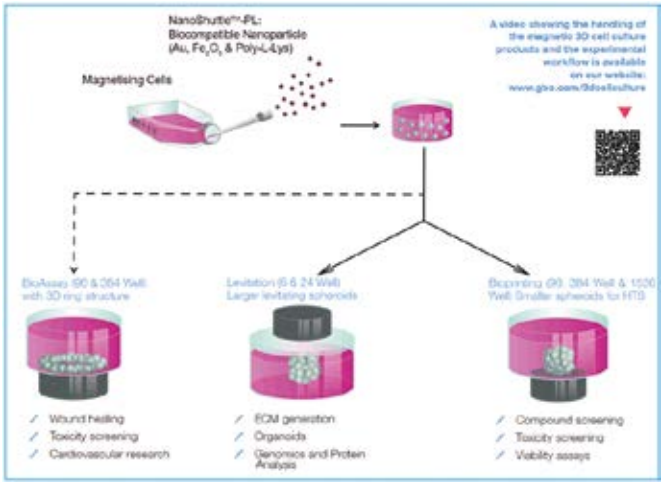
## Technologie Greiner Bio-One 3D magnétique / Cell Culture M3D

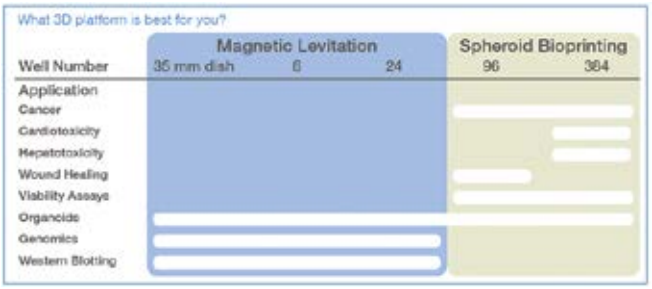




- **Système pour la culture cellulaire en 3D grâce à la magnétisation transitoire des cellules qui se fixent naturellement aux billes magnétiques NanoShuttleTM-PL**
- **Grâce à la force magnétique, les cellules s'agrègent, soit par lévitation, soit par Bio-impression, pour former des modèles de représentation 3D *in vitro***
- **Reproduction d'environnements tissulaires natifs *in vitro***
- **Système polyvalent compatible avec tous les types cellulaires même en co-culture**
- **Formation de modèle 3D en quelques heures après incubation avec les billes aimantées**

- **Reproductible et utilisable jusqu'au format 1536 puits**
- **Aucun impact des billes aimantées sur les cellules (prolifération, viabilité, phénotype ...) ni sur les analyses (qPCR, cytométrie, microscopie en fluorescence, western blot, etc.)**
- **Positionnement centré des sphéroïdes**
- **Aucun équipement spécialisé, ni milieu, ni substrat artificiel**
- **Facile à manipuler, pas de perte d'échantillon durant les lavages, transferts ou marquages des sphéroïdes/organoïdes**
- **Peut être utilisé comme outil complémentaire, compatible avec un grand nombre de modèles et consommables 3D**







### Lévitation magnétique

| Référence | Format | Désignation | Contenu | CHF le kit |
|---|---|---|---|---|
| **657840** | 6 puits | Kit 6 puits Bio-assembler™ | - 1 x Levitating Drive: support pour formation de sphéroïdes en lévitation<br>- 1 x Holding Drive: support de maintien des sphéroïdes<br>- 2 x Billes magnétiques Nanoshuttle™ -PL, tube de 600 µl<br>- 2 x Plaque 6 puits Cell-Repellent réf. 657970<br>- 2 x Couvercle intermédiaire spécial réf. 657825 | **NC -** |
| **662840** | 24 puits | Kit 24 puits Bio-assembler™ | - 1 x Levitating Drive: support pour formation de sphéroïdes en lévitation<br>- 1 x Holding Drive: support de maintien des sphéroïdes<br>- 2 x Billes magnétiques Nanoshuttle™ -PL, tube de 600 µl<br>- 2 x Plaque 6 puits Cell-Repellent réf. 662970<br>- 2 x Couvercle intermédiaire spécial réf. 662825 | **NC -** |

### Couvercles intermédiaires seuls

Permettent de séparer physiquement les cellules et les aimants.

| Référence | Désignation | Unités/ sachet | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|---|
| **657825** | Couvercle intermédiaire spécial 6 puits | 2 | 10 | **NC -** |
| **662825** | Couvercle intermédiaire spécial 24 puits | 2 | 10 | **NC -** |