

## FICHE TECHNIQUE

<b>Référence</b>	781846
<b>Désignation</b>	Kit Bio Assay



### Description :

- ✓ Kit bio assay 384 puits
- ✓ Système pour la culture cellulaire en 3D grâce à la magnétisation transitoire des cellules qui se fixent naturellement aux billes magnétiques NanoShuttle-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*
- ✓ Spécificité : sur la base de la bio-impression 3D magnétique, les cellules magnétisées de manière transitoire et non-invasive grâce aux billes Nanoshuttle-PL sont positionnées en forme d'anneau mimant ainsi certains modèles in-vivo et leurs fonctions (ex : contraction)
- ✓ Reproduction d'environnement tissulaire natif *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
- ✓ Permet la co-culture des cellules
- ✓ Aucun impact des billes aimantées sur les cellules (prolifération, viabilité, phénotype ...)
- ✓ Positionnement centré des sphéroïdes
- ✓ Aucun équipement spécialisé, ni milieu, ni substrat artificiel
- ✓ Facile à manipuler, pas de perte d'échantillon

✓ Contenu du kit :

- 600 µl vials of NanoShuttle™-PL (2)
- 60 Well Levitating Drive (1)
- 384 Well Spheroid Drive (1)
- 384 Well Holding Drive (1)
- 96 Well Deep Well Plate (1)
- 6 Well Cell Culture Multiwell Plate with cell-repellent surface (2)
- 384 Well Cell Culture Microplate with cell-repellent surface (2)

**Unité de vente :**

1 Kit Bio Assay

---

DOMINIQUE DUTSCHER SAS