



# オルガノイド培養キット

生きた動物をin vivo実験に使用することに対する倫理的懸念が高まる中、研究者たちはin vitroモデル（オルガノイド）を利用して、生体組織の生理学と解剖学を再現することが増えています。

## オルガノイドとは

オルガノイドは、幹細胞または一次組織サンプルに由来する臓器の小型化および単純化されたモデルと考えることができます。これらのモデルは、in vitroでの器官の構造的、化学的、生理学的側面を模倣するために三次元環境で培養されます。オルガノイドの培養技術の向上と、他のモデルと比較して各器官に対する生理学的反応の関連性が高まったこともあり、オルガノイドの使用は急速に増加しています。

ADS Biotec社製のオルガノイド培養キットは様々なアプリケーションにご利用頂くことができます。

- 疾患と腫瘍のモデリング
- 創薬開発・スクリーニング
- 臓器交換・組織再生
- 宿主-微生物相互作用
- 遺伝子編集



HANABI AVATAR オルガノイド培養キットの強み

- すべて含まれるキット
- 使用しやすいプロトコル
- 長期培養

通常の組織だけでなく、腫瘍組織にも使用することができます。



## ADS Biotec社について

ADS Biotec社は、アメリカ・ネブラスカ州オマハとイギリス・グラスゴーに拠点をもち、20年以上に渡り、細胞遺伝学・病理学・分子遺伝学の分野のお客様に、機器・消耗品・サービスを提供して参りました。欧米を中心に世界中のお客様に製品を提供してきた実績があります。

**CONTACT US**

株式会社エーディーエステック  
千葉県船橋市印内町568-1

047-495-9070  
sales@ads-tec.co.jp

# オルガノイド培養キット

## HANABI AVATAR Oviduct Organoid Growth Media - Human

型番: 709036

Oviduct Medium - Human, 100 mL  
Oviduct Supplements - Human, 4 mL



## HANABI AVATAR Oviduct Organoid Growth Media - Murine

型番: 709035

Oviduct Medium - Murine, 100 mL  
Oviduct Supplements - Murine, 2 mL

## HANABI AVATAR Colon Organoid Growth Media - Human

型番: 709038

Colon Medium - Human, 100 mL  
Colon Supplements - Human, 4 mL



## HANABI AVATAR Colon Organoid Growth Media - Murine

型番: 709037

Colon Medium - Murine, 100 mL  
Colon Supplements - Murine, 2 mL

## HANABI AVATAR Liver Organoid Growth Media - Murine

型番: 709039

Liver Medium - Murine, 100 mL  
Liver Supplements - Murine, 2 mL



**CONTACT US**

株式会社エーディーエステック  
千葉県船橋市印内町568-1

047-495-9070  
sales@ads-tec.co.jp