

Organoid: Overview, Current trend and Application

개요

Organoid는 신체의 기관의 특징을 구현할 수 있는 가장 작고 단순한 형태의 장기 유사체 입니다. 따라서 일반적인 배양 세포보다 복잡한 생체의 장기를 모방할 수 있어 신약 개발, 인공 장기 및 질병 치료 등으로 활용되고 있습니다. 본 세미나에서는 Organoid의 정의, 최신 경향, 응용 방법, 관련 제품 등에 대하여 다루고자 합니다. 관심있는 연구자들의 많은 신청 바랍니다.

세부 내용

- Introduction: Discovery and Development of the Organoid Technology
- Organoid Models: GI tract, Liver, Pancreas, Kidney, Brain, Lung, Blood Vessel
- Divers Scientific Applications
- Product Overview

소요시간

1시간

연자

Jongsoo Woo, Ph.D

Field Applications Scientist,
STEMCELL Technologies, Inc.

Sookyung Ham

Product Manager,
Bio-Medical Science Co., Ltd.

Youngah Kim

Product Manager,
Bio-Medical Science Co., Ltd

문의

비엠에스 Cell Science 영업팀 함수경 (sookyung-ham@bms.kr/ 02-3471-6500)

※ 제공 드리는 세미나 외 희망하시는 주제가 있으실 경우 문의하여 주십시오.