

2019년 Multiplex IHC 실험과 분석을 위한 Workshop

안녕하십니까?

최신 이미징 기법인 PerkinElmer multiplex IHC에 대한 이론과 실습 교육을 위한 workshop을 개최하게 되었습니다.





Immunohistochemistry는 Multicellular organisms의 발달 과정을 연구하고 질병의 진단 및 치료를 위해 널리 이용되고 있습니다. 기존 IHC의 한계점을 극복하기 위해 개발된 Multiplex IHC는 한 개의 조직 슬라이드에서 다양한 Biomarker의 발현을 확인할 수 있는 실험법입니다.

비임상, 임상시험 관련 종사자 및 신약 연구, 개발, 평가자 등을 대상으로 실시되는 본 교육은 바이오 이미징 활용의 대한 실무역량을 강화할 수 있도록 구성되었습니다. 다음과 같이 교육에 대한 정보를 안내해 드리니 많은 분들의 관심과 참여 부탁드립니다.

- **일 시:** (이론) 2019년 06월 26일(수) 14:00 ~ 17:00
(실습) 2019년 06월 27(목) ~ 28일(금)
- **장 소:** (이론) (재)룩원바이오융합연구재단 9층 901호
(실습) (재)룩원바이오융합연구재단 9층 912호
- **주 소:** 서울시 구로구 디지털로 242 한화비즈메트로 1차
- **비 용:** (이론) 무료
(실습) 50만원(실습재료, 강의자료, 중식 제공) - 결제방법 등록 후 개별통지
- **교육인원:** (이론) 50명
(실습) 16명 - 선착순마감
- **교육대상:** 비임상, 임상시험 관련 종사자 및 신약 연구, 개발, 평가자 등을 대상
- **약 도:**



■ 오시는 길

 → 	<p>지하철 2호선 구로디지털단지역 2번출구(도보 약 20분)소요 → (출구 앞 미니스톱) 골목으로 직진 후 구로호텔 방향 오르막길(도보) → 구로디지털단지 우체국 옆 길로 직진 → 만민중앙교회 맞은편 건물 ✓ 구로디지털단지 1번출구 환승센터정류장에서 마을버스07번(초록) 5정거장</p>
 → 	<p>지하철 7호선 남구로 2번출구(도보 약 15분)소요 → (출구 앞 혜성식당) 직진 → 삼화인쇄 지난 후 오른쪽길(도보) → 에이스하이엔드 맞은편 건물</p>

■ 참가신청안내

➤ 참가신청 기간: 2019년 05월 14일(화)~6월 21일(금)

① 교육 신청	② 교육신청서 승인	③ 최종 접수 안내 메일 발송
교육신청 정보 입력	→ ja.jeong@logonebio.org 메일로 신청서 전달	→ 최종 접수 안내 메일을 받은 교육생에 한하여 교육에 참여

➤ 수료증발급은 실습자에한하여 발급됩니다.

➤ 문의처: (재)룩원바이오융합연구재단 정주아대리

ja.jeong@logonebio.org / TEL: 02-875-9725

■ Workshop Program

➤ 이론_2019년 06월 26일

내용	강사	시간
등록		13:30~14:00
(재)록원바이오융합연구재단 서비스 소개	김성수 소장 (록원재단)	14:00~14:30
Multiplex IHC(opal)의 원리 및 활용 방안	이길제박사 (PerkienElmer)	14:30~17:00
설문 및 평가		17:00~17:10

➤ 실습_2019년 06월 27일~28일

내용	강사	시간
등록		09:30~10:00
Multiplex IHC manual 염색 실습-1	고다혜 과장 (록원재단)	10:00~12:00
점심시간		12:00~13:00
Multiplex IHC manual 염색 실습-2	고다혜 과장 (록원재단)	13:00~16:30
Vectra polaris 이용한 이미징	고다혜 과장 (록원재단)	16:30~17:00

내용	강사	시간
inForm을 이용한 이미지 분석	이길제박사 (PerkienElmer)	09:30~11:30
Spotfire을 이용한 data management	이길제박사 (PerkienElmer)	11:30~13:00
설문 및 평가		13:00~13:10

2019 Multiplex IHC Workshop 참가 신청서

□ 이론

□ 이론 + 실습

□ 실습

*성 명		*관 련 업 무	
*전 화 번 호		*이 메 일	
*소 속 기 관		*직 위	
*실습재료	<input type="checkbox"/> 본인제공-1개 (검체상태 ○ FFPE Block ○ Unstained Slide)		
	<input type="checkbox"/> 개체종류 (○ Human ○ Mouse ○ Rat ○ 기타())		
	<input type="checkbox"/> 조직종류 ()		
	<input type="checkbox"/> 항체 2개 제공 (항체명(cat,NO) : /)		
	<input type="checkbox"/> 자사제공 조직 및 항체 사용		
*분석내용 (본인제공샘플만해당)			

실습자에 해당 사항: 본인제공시 6월 21일까지 샘플 및 항체 발송 요망

※ 개인정보 수집 및 이용 동의

수집된 개인정보는 본 교육의 성과분석을 위하여 사용될 예정입니다.

(교육 참가자들에 대한 개인정보는 교육 성과분석이 최종 완료되는 시기('19.07.01)에 파기)

☐ 동의합니다.

☐ 동의하지 않습니다.