

오시는 길



교통편 안내

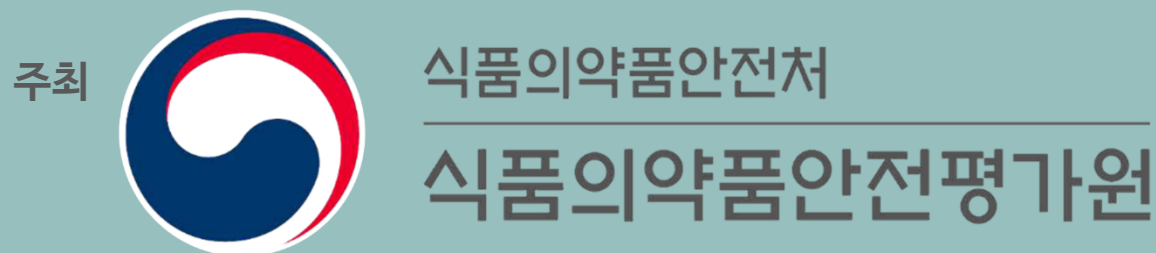
지하철 이용시

- (1호선) 서울역 8번 출구 도보 5분 (주차빌딩 엘리베이터 이용)
- (4호선) 회현역 4번 출구

버스 이용시

- 서울역 (간) 100, 150, 151, 152, 162, 202, 421, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 750A, 750B, 751, 752
- (지) 1711, 7016
- (공) 6001
- 남대문 (간) 103, 105, 173, 201, 261, 400, 401, 405, 406, 471, 603, 701, 704, 702A, 702B
- (지) 7017, 7021, 7022
- (광) 8800, M4108, M4130, M5107, M5115, M5121
- 후암동 (순) 03

문의사항



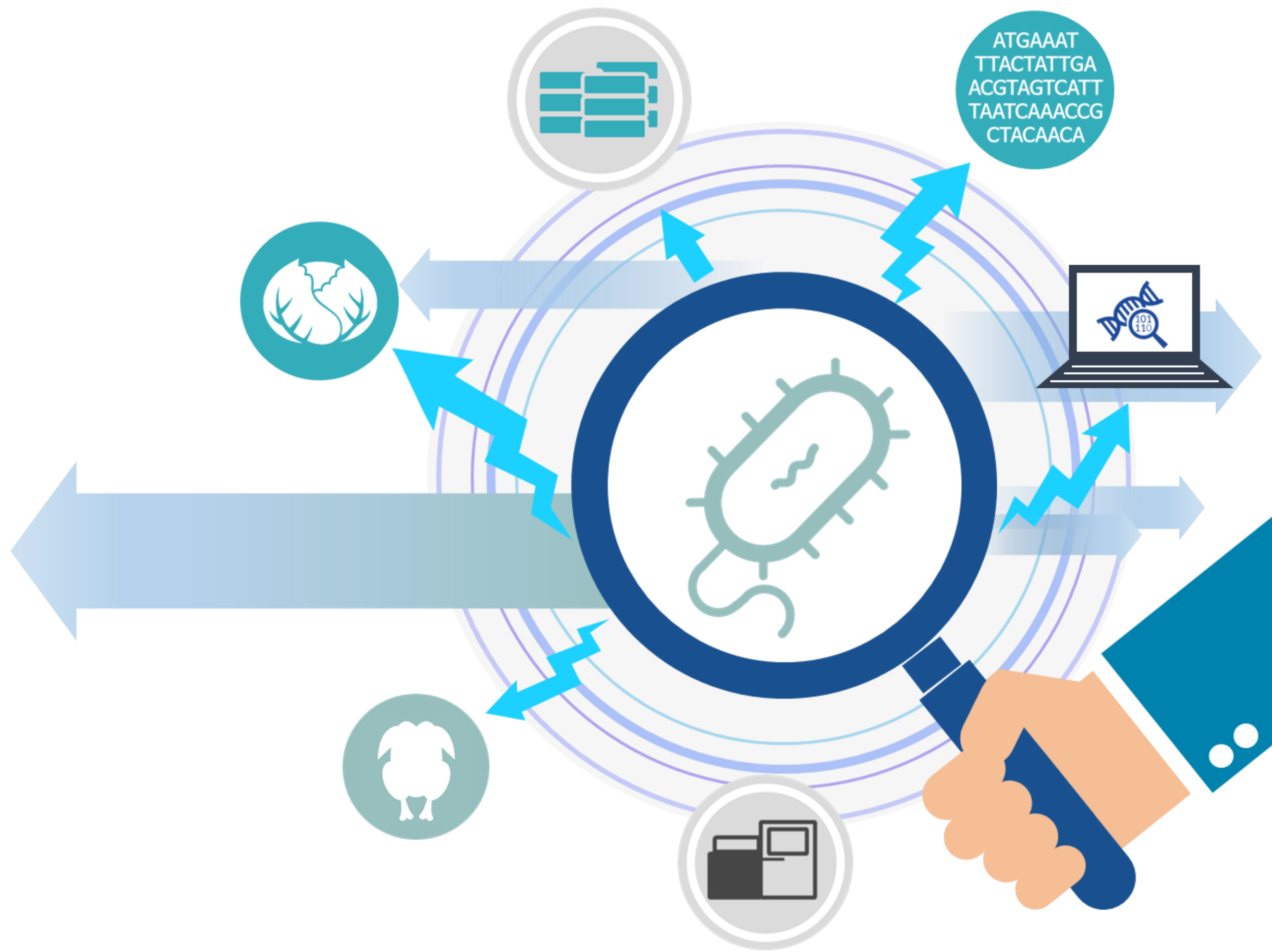
28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍
오송생명 2로 187
식품의약품안전평가원
TEL : (043) 719-4309



08826 서울특별시 관악구 관악로 1
서울대학교 농업생명과학대학 75-1동 206호
식중독균유전체연구사업단
TEL : (02) 880-4942

청정^한세상

식중독균유전체연구사업단 성과 발표회



일 시 | 2018. 9. 5. (수) 13:00 ~ 18:00
장 소 | 밀레니엄 서울 힐튼 호텔 아트트리움홀 (3F)
주 최 | 식품의약품안전평가원 (미생물과)
주 관 | 식중독균유전체연구사업단 (FORC)

초대의 글

오늘날 국가 간 식품 교류의 증가로 인해 식품 안전 문제의 국경이 없어지고, 기후 및 환경 변화 등으로 이전에는 존재하지 않던 변종 및 미지의 식중독균 출현으로 새로운 문제들이 생겨남에 따라 이에 대한 선제적 대응이 무엇보다 중요하게 요구되고 있습니다. 그러나 기존의 미생물학적 검사법으로는 분석에 뚜렷한 한계가 있어 식품 안전에 커다란 위협이 되고 있습니다. 이와 같은 문제점들을 해결하고자 식품의약품안전처에서는 ‘식중독균유전체연구사업단’을 구성하여 국민의 안전과 생명을 보호하기 위한 혁신적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

식중독균유전체연구사업단은 유전체 (Genome), 전사체 (Transcriptome) 및 메타게놈 (Metagenome) 의 관점에서 접근하여 국내 식품 유래 식중독균에 대한 정보를 수집하고 이를 기반으로 고품질 DB를 구축하고 있습니다. 또한 유전체 정보 활용을 위한 염기서열 비교·분석 프로그램 개발과 유전체 기반 식중독균 신속검출 키트 및 식중독균 제어 기술 개발 등에 대한 다양한 연구를 진행하고 있습니다. 본 사업단은 이러한 연구의 학술적 결과를 토대로 식품 안전 관리 정책의 과학적 근거를 마련함으로써 국내 식품 안전 문제 해결에 이바지할 것입니다.

본 성과 발표회는 지난 5년간 수행하였던 연구 결과를 전시하고 정보를 공유하는 자리로서, 유전체 기반 식중독균 연구의 활용 및 발전 방안을 한눈에 볼 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 이번 행사가 국내 식중독균 문제 해결에 기여하고, 나아가 국민들의 삶의 질 향상을 위한 매우 뜻깊은 자리가 되길 바라면서 여러분을 성과 발표회에 초대하오니 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

2018년 9월

식품의약품안전처 식품의약품안전평가원장 이 선 희

식중독균유전체연구사업단장 최 상 호

프로그램

시간	내용	연사
13:00 ~ 14:00	등록	사업단 사무국
개회식 및 총괄 발표		사회자 : 정희곤 교수 (충남대학교)
14:00 ~ 14:10	개회사	이선희 원장 (식품의약품안전평가원)
14:10 ~ 14:20	축사	박중현 차기회장 (한국식품과학회)
14:20 ~ 14:35	연구사업단 소개	최상호 교수 (서울대학교)
14:35 ~ 14:50	연구사업단 성과 개요	유상렬 교수 (서울대학교)
14:50 ~ 15:00	Break	
성과 발표 1 식중독균 유전체 연구란 무엇인가?		
15:00 ~ 15:15	식중독균 유전체 분석을 위한 total DNA/RNA/gDNA 추출법	윤현진 교수 (아주대학교)
15:15 ~ 15:30	식중독균 유전체 연구 및 genome reports	이주훈 교수 (경희대학교)
15:30 ~ 15:45	식품 내 식중독균 전사체 분석을 통한 유해인자 연구	김현범 교수 (단국대학교)
15:45 ~ 16:00	유전체 및 전사체 연구를 통한 식중독균 제어물질 개발	이규호 교수 (서강대학교)
16:00 ~ 16:30	Break 및 연구 성과 전시 투어	신학동 교수 (세종대학교)
성과 발표 2 식중독균 유전체 정보의 활용 및 FORC database		
16:30 ~ 16:50	고위험 식품 세척 및 안전 보관 방법	김봉수 교수 (한림대학교)
16:50 ~ 17:10	식중독균 신속검출용 real time PCR kit 개발	이주훈 교수 (경희대학교)
17:10 ~ 17:30	SNP 분석을 위한 균종별 표준 유전체 분석법 개발	박정웅 대표 (㈜세니젠)
17:30 ~ 17:50	FORC DB and HGTree DB	김희발 교수 (서울대학교)
17:50 ~ 18:00	폐회사	최상호 교수 (서울대학교)