

문서번호 : 바켄 제 2022-05 호

2022.05

수 신 : 담당자님 귀하

발 신 : (주)바이텍켄스 대표이사

제 목 : 신뢰할 수 있는 분해산물 예측 프로그램 'Zeneth' 소개 웨비나

귀 사(연구소)의 일익 번창함을 기원합니다.

폐사는 신약연구개발 및 화학/생물학 분야의 대표적인 글로벌 제품을 판매, 기술 지원과 함께 사용자 교육을 제공하고 있습니다.

2020년 9월 30일부터 '의약품의 품목허가·신고·심사' 규정 개정안이 시행되었으며 현재 국내 다수의 제약사에서 폐사의 Derek Nexus, Sarah Nexus, Zeneth 프로그램을 이용하고 있습니다.

Zeneth는 의약품 원료 물질이 특정 조건 하에서 혹은 첨가제와의 반응으로 인해 생성될 수 있는 분해생성물을 예측합니다. 여기서 예측된 분해생성물들은 Derek Nexus, Sarah Nexus와 연계하여 유전독성평가(Class)까지 이루어질 수 있습니다.

금번 웨비나는 Lhasa Limited社 '2022 Zeneth Series'의 일환으로 영국, 미국, 브라질 등을 포함한 전 세계 7개국에서 순차적으로 개최되고 있습니다. Lhasa Limited 영국 본사의 과학자를 모시고 프로그램에 대한 소개 및 사용 예시에 대해 아래와 같이 소개하오니 많은 분들의 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 아 래 -

1. 일시 : 2022년 6월 16일 목요일 16:00- 17:30

2. 장소 : 온라인 진행

3. 강연자

Subin Park (영국 Lhasa Limited社 Principal Application Scientist)

\*모든 강연은 한국어로 진행됩니다.

**4. Agenda :**

16:00	16:05	<b>인사말</b>	Lhasa Limited
16:05	16:10	<b>바이텍켄스 소개</b>	(주)바이텍켄스
16:10	16:50	1. Introduction to Lhasa 2. Why is there a need for Zeneth? 3. What is Zeneth and how does it work? 4. New scientific functionality: physicochemico predictors 5. Case study - Ketoprofen - Formulation and Packaging insights - Mechanistic insight - Identifying unknown experimental degradants - Nitrosamine formation 6. Demonstration of a Zeneth prediction using the API ranitidine	Lhasa Limited Subin Park
16:50	17:20	<b>Q&amp;A</b>	Lhasa Limited & (주)바이텍켄스
17:20	17:30	<b>마무리</b>	Lhasa Limited

**5. 참가 신청 안내**

Lhasa Limited 공식 홈페이지에서 Korea 'Register' 클릭

<https://www.lhasalimited.org/events/2022-zeneth-webinar-series-zeneth-the-trusted-predictive-degradation-expert-industry-use-cases-and-new-science/11344>

기타 문의: info@bitekchems.com