

CRISPR/Cas9

Dharmacon Seminar Tour 2016

Serdecznie zapraszamy
na cykl wykładów poświęconych tematyce
edykcji genów i interferencji RNA.

10.10.2016 - Kraków

11.10.2016 - Łódź

12.10.2016 - Warszawa

13.10.2016 - Poznań

14.10.2016 - Gdańsk

Program wykładów:

● **Fundamentals of CRISPR-Cas9 Gene Editing**

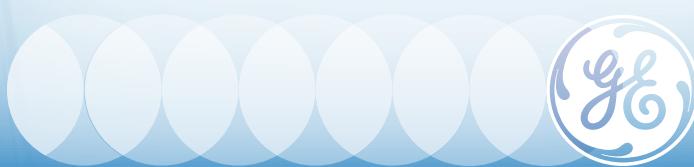
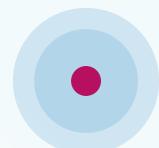
- Introduction - elementary concepts of how CRISPR-Cas9 gene editing works, the basic reagents needed, and the basic workflow of a gene editing experiment using CRISPR-Cas9 products.
- Highlights of the primary applications.

● **A comparison of RNAi and gene editing**

- Considerations in choosing between using gene editing or RNAi.
- Review of reagents available for gene silencing applications (siRNA and shRNA tools) and how to choose which ones will best meet your experimental needs.
- Introduction of Accell siRNA for difficult to transfect cells.

● **Considerations for a CRISPR-Cas9 experiment**

- Considerations for designing a gene editing experiment including how to choose which Cas9 format is best for your experiment, and selecting between a crRNA and sgRNA approach.
- Bioinformatic considerations involved in designing these tools.
- Importance of controls and troubleshooting.



W celu zapisania się na seminaria, prosimy pobrać formularz ze strony www.abo.com.pl i przesłać go na adres szkolenia@abo.com.pl do dnia 03.10.2016.

- Seminaria są bezpłatne.
- Obowiązuje kolejność zgłoszeń.
- Wymagane jest potwierdzenie uczestnictwa ze względu na ograniczoną liczbę miejsc.

- Wykłady są prowadzone w języku angielskim.
- Więcej informacji na stronie www.abo.com.pl.



ABO Sp. z o.o.
abo@abo.com.pl;
www.abo.com.pl

Dharmacon™
part of GE Healthcare