

O Centro de Facilidades de Apoio à Pesquisa - CEFAP - USP

Convida para as palestras:

Palestras

nCounter System: praticidade, simplicidade e rapidez na análise completa de uma ou mais vias de sinalização

PacBio RSII - Tecnologia de sequenciamento de terceira geração: vantagens e aplicações

Palestrantes

Caroline Shibata, MSc | Daniella Rossetto, PhD

Dia: 15/maio às 11h

Anfiteatro CEFAP - ICB 4 - USP

Informações Gerais

O CEFAP-USP e Uniscience do Brasil convidam você para assistir as palestras sobre as novas tecnologias para Expressão Gênica e Sequenciamento. Venha aprender sobre Contagem Digital de Ácidos Nucleicos e Sequenciamento de Terceira Geração e desfrute de um *coffee break*.

nanoString®
TECHNOLOGIES

A NanoString fornece, através da tecnologia de *barcoding* e de seu **Sistema nCounter**, a ferramenta ideal para a contagem Digital de Ácidos Nucleicos.

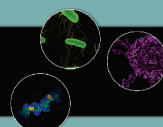
Características:

- Avaliação de até 800 alvos em uma única reação
- Barcodes específicos para seus alvos
- Sem amplificação, sem utilização de enzimas
- Compatibilidade com amostras parafinadas (FFPE)
- Alta sensibilidade
- Sistema totalmente automatizado
- Apenas 15 minutos de trabalho manual



PACIFIC
BIOSCIENCES®

Sequencie suas amostras em uma
plataforma de Terceira Geração



Pacbio RS II é um sistema baseado em uma nova tecnologia de sequenciamento de molécula única em tempo real - *Single-Molecule, Real Time Technology Sequencing (SMRT®)* que permite a observação em tempo real da síntese de DNA pela DNA polimerase e garante uma alta precisão, superior a 99.999% (Q50), independentemente do conteúdo CG ou do tamanho da sequência do DNA (até 23.000 pb).

