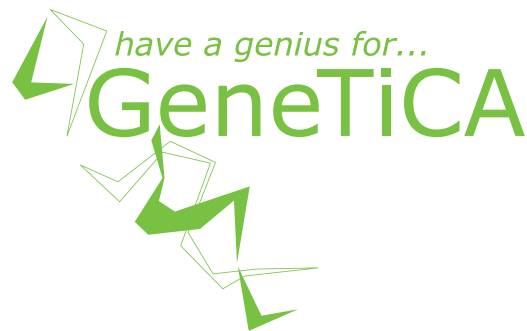




Pozvánka

Illumina NGS Roadshow 2014

24.-28. března 2014

**Praha
České Budějovice
Olomouc
Bratislava
Brno**

Prosíme potvrďte svoji účast do 20.3. 2014 na adrese **genetica@genetica.cz**
s uvedením města, ve kterém se chcete účastnit programu.

illumina®

AUTHORIZED
DISTRIBUTOR

24.3.2014



Praha

**Lékařský dům
Sokolská 31, 120 26 Praha 2**

Program:

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 - 11:00 | Illumina sequencing technology, NextSeq 500 introduction
Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 11:00 - 12:00 | Illumina/Epicentre NGS library preparation - overview
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 12:00 - 13:00 | oběd |
| 13:00 - 13:15 | Srovnání výsledků NGS vs. Sangerovo sekvenování
Mgr. Josef Včelák |
| 13:15 - 13:30 | Servisní laboratoř IAB - představení
Ing. Petra Kupková, Ing. Petr Brož, Institute of Applied Biotechnologies a.s. |
| 13:30 - 14:15 | RNA-Seq, Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 14:15 - 14:30 | přestávka |
| 14:30 - 15:30 | Applications in reproductive Health: PGS/PGD, NIPT
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 15:30 - 16:15 | Forensic applications, Dr. Florian Graedler, Illumina |

25.3.2014



České Budějovice

**Biologické centrum AV ČR, v.v.i. Parazitologický ústav
Branišovská 31, 370 05 České Budějovice**

Program:

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 - 11:00 | Illumina sequencing technology, NextSeq 500 introduction
Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 11:00 - 12:00 | Illumina/Epicentre NGS library preparation - overview
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 12:00 - 12:45 | oběd |
| 12:45 - 13:00 | Zkušenosti s přístroji MiSeq a HiSeq
RNDr. Petr Baldrián, Ph.D. |
| 13:00 - 13:15 | Naše zkušenosti s NGS sekvenováním
prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc. |
| 13:15 - 13:30 | Servisní laboratoř IAB - představení
Ing. Petra Kupková, Ing. Petr Brož, Institute of Applied Biotechnologies a.s. |
| 13:30 - 14:15 | RNA-Seq, Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 14:15 - 14:30 | přestávka |
| 14:30 - 15:30 | Applications in reproductive Health: PGS/PGD, NIPT
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 15:30 - 16:15 | Sequencing of Small Genomes, Dr. Florian Graedler, Illumina |

26.3.2014



Olomouc

BEA Centrum Olomouc
Třída Kosmonautů 1288/1, 779 00 Olomouc

Program:

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 - 11:00 | Illumina sequencing technology, NextSeq 500 introduction
Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 11:00 - 12:00 | Illumina/Epicentre NGS library preparation - overview
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 12:00 - 13:00 | oběd |
| 13:00 - 13:15 | Zkušenosti s NGS illumina
na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci
Ing. Rastislav Slavkovský, PhD. |
| 13:15 - 13:30 | Servisní laboratoř IAB - představení
Ing. Petra Kupková, Ing. Petr Brož, Institute of Applied Biotechnologies a.s. |
| 13:30 - 14:15 | RNA-Seq, Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 14:15 - 14:30 | přestávka |
| 14:30 - 15:30 | Applications in reproductive Health: PGS/PGD, NIPT
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 15:30 - 16:15 | Mate Pair Sequencing, Dr. Florian Graedler, Illumina |

27.3.2014



Bratislava

**Virologický ústav SAV
Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava**

Program:

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 - 11:00 | Illumina sequencing technology, NextSeq 500 introduction
Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 11:00 - 12:00 | Illumina/Epicentre NGS library preparation - overview
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 12:00 - 13:00 | oběd |
| 13:00 - 13:15 | Skúsenosti s celogenómovou a amplikónovou analýzou na NGS systémoch
RNDr. Tomáš Szemeš, Ph.D. |
| 13:15 - 13:30 | Servisní laboratoř IAB - představení
Ing. Petra Kupková, Ing. Petr Brož, Institute of Applied Biotechnologies a.s. |
| 13:30 - 14:15 | RNA-Seq, Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 14:15 - 14:30 | přestávka |
| 14:30 - 15:30 | Applications in reproductive Health: PGS/PGD, NIPT
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 15:30 - 16:15 | TruSight panels, Dr. Florian Graedler, Illumina |

28.3.2014



Brno

**INBIT - Biotechnologické centrum
Kamenice 34, 625 00 Brno**

Program:

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 - 11:00 | Illumina sequencing technology, NextSeq 500 introduction
Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 11:00 - 12:00 | Illumina/Epicentre NGS library preparation - overview
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 12:00 - 12:45 | oběd |
| 12:45 - 13:00 | Nádorová genomika a další využití MiSeq
MVDr. Boris Tichý, Ph.D. |
| 13:00 - 13:15 | MiSeq v diagnostice kardiomyopatií
RNDr. Jitka Kadlecová, Ph.D. |
| 13:15 - 13:30 | Servisní laboratoř IAB - představení
Ing. Petra Kupková, Ing. Petr Brož, Institute of Applied Biotechnologies a.s. |
| 13:30 - 14:15 | RNA-Seq, Dr. Florian Graedler, Illumina |
| 14:15 - 14:30 | přestávka |
| 14:30 - 15:30 | Applications in reproductive Health: PGS/PGD, NIPT
Dr. Szabolcs Kokeny, Illumina |
| 15:30 - 16:15 | Metagenomics, Dr. Florian Graedler, Illumina |

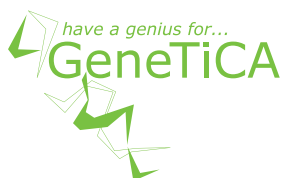
Speciální nabídka

pro registrované účastníky Illumina Roadshow 2014:

**40% sleva
na níže uvedené produkty**

FC-121-1030	Nextera DNA Sample Preparation Kit (24 Samples)
FC-121-3001	TruSeq DNA PCR-Free LT Sample Preparation Kit - Set A (24 Samples)
FC-121-4001	TruSeq® Nano DNA LT Sample Preparation Kit ? Set A (24 Samples)
FC-131-1024	Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (24 Samples)
FC-132-1001	Nextera® Mate Pair Sample Prep Kit
RS-122-2001	TruSeq RNA Sample Prep Kit v2 - Set A (48rxn)“
RS-122-2101	TruSeq® Stranded mRNA LT - Set A
BHMR1224	ScriptSeq™ Complete Kits (Human/Mouse/Rat), 24 rxn
MRZG12324	Ribo-Zero™ Gold Kits (Human/Mouse/Rat), 24 rxn

Nabídka je omezena na 2 různé produkty/laboratoř objednané do 31.5.2014.



Karel Divoký

tel.: +420 739 394 362

e-mail: divoky@genetica.cz

Tomáš Straka

tel.: +420 737 202 136

e-mail: straka@genetica.cz



Petra Kupková

tel.: +420 731 426 051

e-mail: kupkova@iabio.cz