



Program semináře

Novinky a trendy

Agilent Technologies



Agilent

Authorized
Distributor

Sál QUADRANT	SEAHORSE DATA WORKSHOP
08:15 – 09:00	Registration
09:00 – 09:05	Welcome and Introduction (5 min) – Michaela Pluskalová, HPST
09:05 – 09:20	How is Seahorse data being generated (OCR, ECAR, PER) (15 min) Michaela Pluskalová, HPST
09:20 – 09:40	Examples of Phenotype, Mito Stress and Glyco Stress Test Assay Data. Meaning of various derived parameters in these Seahorse assays, (20 min) - Maria Torvinen, Agilent
09:40 – 10:00	Seahorse Wave 2.4.: Play With Your Seahorse Data in Wave (20 min) Růžena Penížková
10:00 – 10:15	Coffee break (15 min)
10:15 – 10:45	Did my Seahorse Experiment work? Do I need to normalize? Basic troubleshooting for Seahorse Data. Bring your own Seahorse Wave data in USB if you have questions , (30 min) - Maria Torvinen, Agilent
10:45 – 11:00	Special Applications: Hypoxia, Islets. Spheroids. Seahorse 3D Data, (15 min) - Maria Torvinen, Agilent
11:00 – 11:30	Open Discussion (Bring Your Own Data for Discussion)
11:30 – 12:30	Lunch (60 min, Brasserie Veduta)

Přehledný program všech sekcí na druhé straně

Aktualizováno dne 23.02.2018

Novinky a trendy Agilent Technologies – přehledový program všech sekcí

Čas	Sekce CHROMATOGRRAFIE	Sekce SPEKTROSKOPIE	Sekce GENOMIKA	Seahorse Data Workshop
08:15	08:15 – 09:00 Registrace	08:15 – 09:00 Registrace	08:15 – 09:00 Registrace	08:15 – 09:00 Registrace
09:00	Úvodní slovo (10 min) Naděžda Jeřábková	Úvodní slovo (10 min) Jan Marek, HPST	Úvodní slovo (10 min) Zbyněk Halbhuber, HPST	Welcome and Introduction (5)
09:05			SureSelect XT HS – analýza vzorků nízké kvality s molekulárními barkódami jednoduchým workflow (10 min) - Michal Jež, HPST	How is Seahorse data being generated (OCR, ECAR, PER) (15 min) Michaela Pluskalová, HPST
09:10				Examples of Phenotype, Mito Stress and Glyco Stress Test Assay Data. Meaning of various derived parameters in these Seahorse assays, Maria Torvinen, Agilent
09:15	Necílový screening a analýza neznámých látek pomocí GC/MS s vysokým rozlišením – Nový Agilent 7250 GC/Q-TOF (35 min) Ivo Novotný, Kamila Kalachová, HPST	Molekulární spektroskopie Agilent: Ty nejzajímavější aplikace (30 min) Martina Háková, HPST	cfDNA sequencing – advantages and challenges Agilent (20 min) Alex Stretton, Agilent	
09:20			Možnosti analýzy RNA pomocí NGS (10 min) - Tomáš Hron, HPST	Seahorse Wave 2.4.: Play With Your Seahorse Data in Wave (20 min) Růžena Penížková
09:25			Multiplicom – novinky v ampliconové přípravě knihovny pro NGS (10 min) T. Antl HPST	
09:30		Atomová spektroskopie s optickou detekcí (15 min) Jan Marek, HPST	Využití protokolů HaloPlex HS a SureSelect QXT v diagnostice RASopatií a srdečních poruch (15 min) - Jitka Kadlecová, Cytogenetická laboratoř Brno	
09:35				Coffee Break (15 min)
09:40	Praktické aspekty stanovení chlorovaných alkanů (parafínů) ve stavebních materiálech technikou GC-NCI-MS (30 min) Radek Vyhnaněk, ALS Czech Republic	Cary 60: Univerzální hvězda mezi spektrofotometri (20 min) Martina Háková, HPST		
09:45				
09:50				
09:55				
10:00				
10:05				
10:10				
10:15				
10:20	Přestávka na kávu (20 min, předsálí)	Přestávka na kávu (20 min, předsálí)	Přestávka na kávu (20 min, předsálí)	Did my Seahorse Experiment work? Do I need to normalize? Basic troubleshooting for Seahorse Data. Bring your own Seahorse Wave data in USB if you have questions. Maria Torvinen, Agilent
10:25				Special Applications: Hypoxia, Islets, Spheroids. Seahorse 3D Data. Maria Torvinen, Agilent
10:30				
10:35		Technologie ICP-MS Agilent Technologie 2018 (10 min) - Jan	Produkty pro analýzu genomových aberací pomocí NGS (15 min) - Tomáš Hron, HPST	
10:40	Název přednášky bude doplněn (30 min)	ICP/MS Agilent Technologies v České Republice (15 min) - Ivo Novotný, HPST	SureFish – FISH probes where sensitivity doesn't go against specificity (20 min) Anna Mrozkowiak, Agilent	
10:45			Kontrola DNA a RNA pomocí 4200 TapeStation – rychle, kvalitně a jednoduše	
10:50			Možnosti bioinformatických služeb od HPST (15 min) - Tomáš Hron, HPST	Open Discussion (Bring Your Own Data for Discussion)
10:55				
11:00				
11:05				
11:10	Superkritická fluidní chromatografie Agilent: flexibilní nástroj i pro Vaše separace (25 min) Ondřej Lacina, HPST	Uživatelské tipy a triky ICP-MS (30 min) Martin Juříček, HPST	Agilent Alissa – Clinical Informatic platform (15 min) - Tomáš Antl, HPST	
11:15			Metabolická analýza leukemických pacientů ex vivo (20 min) - Júlia Starková, Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol	Lunch (60 min, Brasserie Veduta)
11:20				
11:25				
11:30	Minimální nároky, robustní výkon: Nový Agilent Ultivo LC/MS trojitý kvadrupól (20 min) Jitka Zrostlíková, HPST	Reálné využití příslušenství ICP-OES 5110 pro rutinní analýzy (Ultrazvukový zmlžovač, generace hydridů, dávkování malých objemů, diskretní dávkování dávkovací smyčkou) (30 min) Tomáš Fajfík, HPST		
11:35				
11:40				
11:45				
11:50				
11:55	Přestávka na kávu (15 min, předsálí)			
12:00				
12:05		Agilent ICP-OES a ICP-MS - připraveno pro farmaceutické analýzy dle 21CFR11 (15 min) - Jan Marek,		
12:10	Kapalinová chromatografie a novinky letošního roku – 800 barový LC PRIME, nová preparativní řada (30 min) Jan Kovář, HPST	Závěr, slosování odpovědních lístků (10 min) - Jan Marek, HPST		
12:15				
12:20				
12:25				
12:30				
12:35				
12:40	New Innovative HILICs and CHIRAL Poroshell HPLC columns to improve the separations and the high throughput on your analysis (35 min) Roberto Ferrari, Agilent Technologies, LABICOM, s.r.o.			
12:45				
12:50				
13:00				
13:05				
13:10				
13:15				
13:20				
13:25				
13:30				
13:35				
13:40				
13:45				
13:50				
13:55				
14:00				
14:05				
14:10				
14:15	Gas Solutions for Agilent GC/LCMS and other application (30 min) Tommy Harley, Peak Scientific			
14:20				
14:25				
14:30				
14:35				
14:40				
14:45				
14:50	Moderní GC a GC/MS technologie ulehčující život v každodenní laboratorní praxi (40 min) Ivo Novotný, Pavel Svoboda, Kamila Kalachová, HPST			
14:55				
15:00				
15:05				
15:10				
15:15				
15:20				
15:25	Centrální laboratorní úložiště dat – OpenLAB ECM XT (15 min) / Michal Novotný, HPST			
15:30				
15:35	Závěr, slosování odpovědních lístků (10 min)			
15:40				
15:45				
15:50				
15:55				
16:00				