



To nejlepší, co lze získat
- kvalita Agilent Technologies



Nové produkty

NEW 6490 LC/MS with
iFunnel Technology



[> Learn more](#)

Nový LC/MS/MS typu trojitý kvadrupol !

Agilent Technologies uvádí na trh nový trojitý kvadrupol 6490 s [iFunnel Technologií](#). Systém přináší neuvěřitelnou citlivost na úrovni attogramů resp. zeptomolů.

MS detektor byl právě uveden na konferenci ASMS 2010. Již brzy přineseme další informace.



Pesticidní a forensně-toxikologické aplikační kity

Agilent Technologies přináší sadu aplikačních kitů, které obsahují databáze přesných hmot pro [TOF a QTOF instrumenty](#) a Dynamické MRM databáze pro [QQQ](#). Součástí kitu je kolona, testovací směs s reprezentativními analyty, metoda, aplikace a návod pro rychlé a snadné zavedení aplikace do Vaší laboratoře.

METLIN Metabolite Database

Home | About | Metabolites | 180,180

Metabolites

(Metabolites 1-2 of 2) [Change Query](#)

SID	Name	Formula	CAS	SMILES	Structure
20	71-0320	Glycine	C ₂ H ₅ N ₂ O ₂	NC(=O)C(O)N	
202	71-0320	aminoindoleacetic acid	C ₉ H ₉ N ₃ O ₂	NC(=O)C(O)N1C=NC=C1	

Metlin - databáze metabolitů

[Metlin](#) je dnes nejkompaktnější databáze obsahující hmoty, chemické vzorce a struktury pro více než 25 000 endogenních a exogenních metabolitů a di- a tri-peptidy.

Databázi nejlépe využijete s TOF a QTOF instrumenty díky přesně změřené hmotě analytů, ale stejně tak ji můžete použít s kvadrupolovými MS typu SQ či QQQ.



6100 Series Single Quadrupole LC/MS

Nově uvedená série B instrumentace přináší do Vašich laboratoří vysokou výkonost spojenou se stabilitou pro každodenní používání instrumentů. Ve své třídě Vám instrumenty [série 6100](#) zajistí nejvyšší možná data včetně rychlé návratnosti Vaší investice.

Internetové zdroje informací

Metabolomika

Pokud Vás zajímá cokoli z metabolomických aplikací, navštivte [specializované stránky](#) Agilent Technologies. Dozvíte se aktuální informace o profilování, identifikaci a interpretaci, target analýzách a validacích výsledků včetně přehledu separačních technik. Stránky obsahují i řadu prezentací.

Proteomika

Agilent Technologies poskytuje kompletní řešení pro proteomické studie, od identifikací proteinů, přes objevování biomarkrů, analýzy intaktních proteinů, fofoproteinů, glykánů až glykoproteinů až po jejich kvantifikaci. Bližší informace o všech oblastech včetně aplikací naleznete na tomto [proteomickém rozcestníku](#).

Agilent e-seminars

Velký výběr [on-line seminářů](#) Agilent Technologies. Snadné připojení, účast zdarma.

Literatura

Přehled nejnovějších LCMS aplikací:

PN	Description
5990-5092EN	Dynamic MRM: A Clear Advantage for High-throughput Protein Quantitation
5990-4605EN	Ultrasensitive EPA Method 1694 with the Agilent 6460 LC/MS/MS with Jet Stream Technology for Pharmaceuticals and Personal Care Products in Water
5990-5405EN	Agilent 6540 Accurate-Mass Q-TOF: superior mass accuracy for high-confidence characterization of unknowns
5990-4255EN	Pesticide Dynamic MRM Compound Database for Screening and Identification Using the Agilent LC/MS Triple Quadrupole Systems
5990-5028EN	Determination of pesticides in baby food by UHPLC/MS/MS using the Agilent 1290 Infinity LC system and the Agilent 6460 triple quadrupole LC/MS
5990-5228EN	Analysis of Testosterone in Serum using LC/Triple Quadrupole MS/MS
5990-4169EN	Achieving Lower Detection Limits Easily with the Agilent Multimode Inlet (MMI)
5990-3450EN	A Comparison of Several LC/MS Techniques for Use in Toxicology
5990-4583EN	Software assisted identification of metabolites from pharmaceutical drugs using the Agilent 1290 Infinity LC System with an Agilent 6530 Q-TOF MS System and the expert prediction system Meteor
5990-5096EN	Faster, More Accurate Characterization of Proteins and Peptides with Agilent MassHunter BioConfirm Software
5990-5585EN	Matching UHPLC Resolution and Speed with Agilent Ultra High Definition Q-TOF Technology
5990-5731EN	Screening for EU banned dyes in textiles using the Agilent 1120 Compact LC with an Agilent 6140 Single Quadrupole LC/MS system and the Analytical Studio Browser software
5990-5190EN	Glycopeptide and glycan analysis of monoclonal antibodies using a microfluidic-based HPLC-Chip coupled to an Agilent accurate-Mass Q-TOF LC/MS

Our measure is your success

Products | applications | software | services

[HPST Home](#) | [Unsubscribe](#)

© Copyright 2010 HPST, s.r.o.. All rights reserved.
This email update is from HPST, s.r.o., autorizovaný distributor Agilent Technologies.
HPST, s.r.o, www.hpst.cz, info@hpst.cz, tel: 244001231

