

Kam se ubírají stacionární fáze pro chromatografické kolony 8

Souhrn vývoje chromatografických kolon za posledních zhruba 120 let a krátký výhled do budoucna, vycházející z pozorování trendů tak, jak jsou publikovány v odborné literatuře a na konferencích.

Nový LC/MS trojitý kvadrupól Agilent 6495D nejen pro cílené omics přístupy 12

V tomto článku se zaměříme na nejnovější LC/MS trojitý kvadrupól Agilent 6495D a v jeho druhé části také na kompletní metodiky pro cílenou metabolomiku, lipidomiku a proteomiku.

Radikalizace hmotnostního spektrometru k řešení nezodpovězených otázek 16

SHIMADZU přichází s novou inovativní technologií fragmentace zavedením neutrálních radikálů v pozitivním a negativním režimu.

Thermo Scientific Dionex Inuvion – nová úchvatná platforma iontových chromatografů 18

Nová platforma iontové chromatografie Thermo Scientific™ Dionex™ Inuvion™ umožňuje jednodušší a intuitivnější iontovou analýzu než kdykoli dříve.

Jak přistoupit k analýze PFAS ve vodách 22

Příklady jak lze stanovit PFAS různými přístupy. Ať už metodou přímého nástřiku nebo zakoncentrováním vzorku pomocí SPE. Vedle toho jsou na vzestupu i necílové postupy, kterým je například metoda TOPA.

Laboratoř vs. procesní analýza: Klíčové faktory pro správná rozhodnutí . . . 26

Příspěvek shrnuje výhody a nevýhody pro rozhodnutí, zda umístit analytické přístroje online/at-line nebo do laboratoře za účelem monitorování procesu a kontroly kvality výroby a příklady zařízení a systému, které pro tyto účely nabízí společnost Metrohm.

Rychlá a snadná charakterizace práškových plniv 30

V aplikační laboratoři Krüss byla provedena měření sedimentace různých šarží prášků v isopropanolu a toto měření prokázalo rozdíly mezi vzorky.

Moderní vybavení Köttermann přináší kvalitu, odolnost, dlouhou životnost a udržitelnost do vaší laboratoře 32

Novinky v oblasti navrhování a výroby laboratorního nábytku od společnosti Köttermann.

Chemikálie vs. SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE™ 300.

Obstály jednorázové chemicky odolné rukavice? 34

Zhodnocení vlastností speciálních rukavic pro použití s agresivními látkami.