

Inhalt 7/8 2019

August 2019

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	6
HPLC-Tipp	33
Beruf & Karriere	58
Weiterbildung & Termine	60
Normen & Gesetze	62
Wirtschaft & Märkte	64
Impressum	65
Letzte Seite	66

LP Ausgaben-Special

ZELLANALYSE

Wider die Hinterlist	14
Fluoreszenz-gelabelte Biomarker auf Metastasen-Suche	
Von Bildern zu Daten	18
Herausforderung für modernes Imaging	
Patient Zelle	22
Digitalisierte Probenaufbereitung für die personalisierte Medizin	
Produktnews	25

LABORTECHNIK

Schmeckt's nicht?!	26
Das Migrationspotenzial von Lebensmittelverpackungen schnell und sicher bewerten	
Ist BET zu oberflächlich?	30
Aufgepasst bei Bestimmung spezifischer Oberflächen	
Den Elementen auf der Spur	34
Marktübersicht: ICP-Spektrometer	

Von zweidimensionaler HPLC bis zur UHPLC 38
Praxistag am 6. Juni in Köln

Produktneuheiten 40

BIO- & PHARMAANALYTIK

Herz voller Kontraste 42
Kontrastmittel in biologischem Gewebe visualisieren

Der Mensch zum Selberbauen? 46
Möglichkeiten und Grenzen Stammzell-basierter
Testverfahren in der Wirkstoffforschung

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Eindeutig Mikroplastik? 50
Viele Meinungen, eine Frage: Mikroplastik,
was ist das?

Produkte 53

LEBENSMITTELANALYTIK

Analytik mit drei Armen 54
Robotik optimiert Analyse-Workflow

Neue Produkte 57