

Demeditec freut sich, ab sofort ein Portfolio an hochwertigen LC-MS/MS Reagenzien-Sets der Firma Diagnostix anbieten zu können.

Durch die ständige Weiterentwicklung moderner massenspektrometrischer Messmethoden hat sich LC-MS/MS als analytischer Goldstandard für die klinische Diagnostik von Steroidhormonen, Vitaminen und biogenen Aminen etabliert.



Bestimmung von Cortisol & Cortison

Cortisol & Cortison	Urin, Speichel	1040 KIT M CORT
Cortisol & Cortison Dilute & Shoot	Urin	1180 KIT M CODS

Diagnostik von Vitaminen

Vitamin B1 & B6	Vollblut	1020 KIT M VB1B6
Vitamin A & E	Serum, Plasma	1080 KIT M VAE

Biogene Amine und Spezialitäten

Metanephrine	Plasma	1060 KIT M MET
Bestimmung von Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin		
Methylmalonsäure	Serum, Urin, Plasma	1000 KIT M MMA

Ein wichtiges Anwendungsgebiet für die klinische LC-MS ist das Therapeutische Drug-Monitoring (TDM) zur Bestimmung klinisch relevanter Wirkstoffspiegel. Demeditec bietet Panel-Testreagenzien von Diagnostix für trizyklische Antidepressiva (TCA), Neuroleptika und Immunsuppressiva an.

Panel-Teste für Therapeutisches Drug-Monitoring

Psychotrope Arzneimittel 1	Serum	4050 KIT P PS1
---------------------------------------	-------	----------------

Bestimmung von trizyklischen Antidepressiva:
Amitriptylin, Nortriptylin, Z-10-OH-Nortriptylin,
E-10-OH-Nortriptylin, Clozapin, Norclozapin,
Clomipramin, Norclomipramin, Imipramin,
Desipramin, Zuclopenthixol

Psychotrope Arzneimittel 2	Serum	4070 KIT P PS2
---------------------------------------	-------	----------------

Bestimmung klinisch relevanter Neuroleptika:
Aripiprazol, Clozapin, Haloperidol, Olanzapin,
Quetiapin, Risperidon, 9-OH-Risperidon

Immunsuppressiva	Serum	4180 KIT P IMM
-------------------------	-------	----------------

Bestimmung von Cyclosporin A, Everolimus,
Sirolimus, Tacrolimus

demeditec
diagnostics gmbh

Lise-Meitner-Straße 2
24145 Kiel

Tel. 0431 / 71922-0
info@demeditec.de

