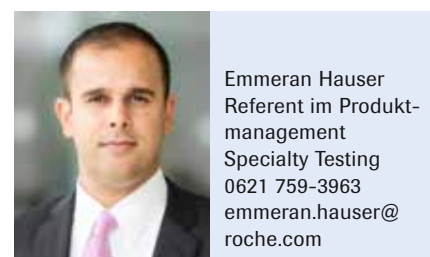


Abb. 1: Marktpositionierung der Gerinnungssysteme von Roche

das Roche-eigene Systemportfolio für die Gerinnung. Sie decken alle Marktsegmente ab (Abb. 1). Der Hochdurchsatz-Analyser **cobas t 711** lässt sich in vollautomatisierte Workflowlösungen von Roche integrieren, d.h. Anbindung an das Transportsystem **cobas® connection module (CCM)** und an **cobas® 8100 automated workflow series**.

Quelle

1 Packungsbeilagen V1.0, August 2017



Emmeran Hauser
Referent im Produktmanagement
Specialty Testing
0621 759-3963
emmeran.hauser@roche.com

DAT-Applikationen für Serum

Beim Drogenscreening (Drug-of-Abuse-Testing; DAT) ist häufig Urin das Probenmaterial der Wahl. Aber was tun, wenn kein Urin zur Verfügung steht? Anwender können in diesem Fall jetzt auf Serumapplikationen ausweichen.

Urin als Probenmaterial hat gute Gründe, denn in der Regel lassen sich die fraglichen Substanzen dort länger als z. B. im Serum oder Plasma nachweisen. Allerdings ist in der Klinik bei Patienten mit Verdacht auf Intoxi-

kation Urin häufig nicht verfügbar und die Personen sind oft auch nicht ansprechbar. Genau für diese Fragestellung sind daher Serumapplikationen sehr sinnvoll.

Roche hat kürzlich in Deutschland Applikationen für die Bestimmung folgender sechs Drogen im Serum eingeführt:

- Amphetamine (AMPS)
- Barbiturate (BARB)
- Benzodiazepine (BENZ)
- Kokainmetabolit (COCA)
- Methadon (MDN)
- Cannabinoide (THC)

Eine Applikation zum Nachweis von Opiaten im Serum folgt.

Es handelt sich bei allen Testen um qualitative Applikationen mit ausgewiesenen Cut-off-Werten (Tab. 1). Für die Durchführung im Serum sind keine separaten Reagenzien erforderlich, es können die bisher nur für

den Nachweis im Urin verwendeten Packungen eingesetzt werden. Das gilt auch für die Kalibratoren. Lediglich für die Qualitätskontrolle werden separate, Serum-basierte Kontrollen benötigt:

- Serum DAT Control Low (07978766190)
- Serum DAT Control High (07978740190)

Die Applikationen haben eine CE-Kennzeichnung und sind gegen etablierte LC-MS/MS Methoden validiert.

Quelle

1 Packungsbeilagen DAT-Serumapplikationen



Dr. Monika Ostendorf
Marketing und Produktmanagement
Serum Work Area
0621 759-1360
monika.ostendorf@roche.com

Parameter	Cut-off in Serum/Plasma (ng/ml)
AMPS	300
BARB	200
BENZ	200
COCA	300
MDN	300
THC	50

Tab. 1: Entscheidungsgrenzen bei den DAT-Serumapplikationen (nach ¹⁾)