


E. Schnelldiagnostika

III. Weitere Schnelldiagnostika

d. Sonstige

	Best.-Nr.	Inhalt
Albumin	LT-ALB 012	12 Teste
Mikroalbumin-Streifentest zum Nachweis im Urin, Empfindlichkeit 30 mg/l	LT-ALB 030	30 Teste
Cotinin-Test	LT 011	10 Teste
Qualitativer Nachweis von Cotinin (Nikotin-Metabolit) im Urin		



Nikotin

Cotinin

Der weitverbreitete Gebrauch von Tabakprodukten hat in der Gesellschaft immense Kosten verursacht. Es gibt ca. 20 Metaboliten des Nikotins, die im Urin identifiziert werden können. Cotinin ist ein wichtiges Metabolit des Nikotins, und es sammelt sich im Körper bei regelmäßigem Rauchen an. Nikotin und Cotinin werden durch dasselbe Leberenzym meabolisiert. Es wird berichtet, daß Cotinin in Körperflüssigkeiten stabil ist und eine relativ lange Halbwertszeit von vorraussichtlich 17 Stunden hat, daher ist es weniger anhängig vom Zeitpunkt der Probenahme als Nikotin oder andere Metaboliten. Analysemethoden des Cotinins in biologischen Flüssigkeiten schließen Gas-Chromatographie mit ein, Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie, HPLC, HPLC-Massen-Spektrometrie und RIA. Diese Methoden erfordern gewöhnlich eine spezielle Ausrüstung un dkomplizierte Prozeduren.

CRP

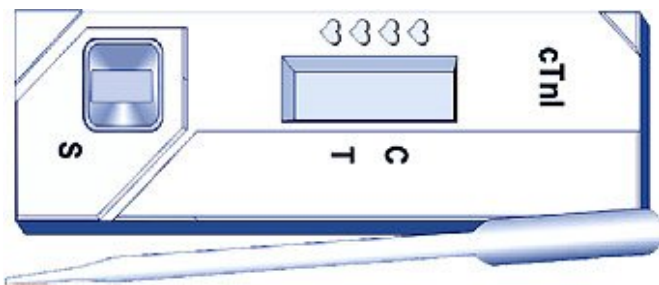
LT-CRP 020 20 Teste

Schnelltest zur semiquantitativen Bestimmung des C-reaktiven Proteins in Vollblutproben, Cut-Off: 10-40-80 mg/l

D-Dimer

Schnelltest zum sicheren Nachweis von D-Dimer in Plasma- oder Vollblutproben

LT-DIM 005 5 Teste
LT-DIM 010 10 Teste



Troponin, Infarkt-Test

LT-TRO 005 5 Teste
LT-TRO 010 10 Teste
LT-TRO 020 20 Teste

Qualitativer Nachweis von Troponin Typ 1 in Vollblut, Serum oder Plasma, Empfindlichkeit 1,0 ng/ml

auf Anfrage lieferbar:

Drogenteste

Teststreifen oder Testplatten zum Nachweis von Drogen im Urin, als Einzeltest oder in verschiedenen Kombinationen (Multi-Test mit bis zu 10 Drogen) erhältlich, auch als Speicheltest lieferbar. Nähere Angaben auf Anfrage.