



Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung  
in medizinischen Laboratorien e. V.

Uhierstr. 20  
40223 Düsseldorf  
T +49 [0] 211 159 213 0  
F +49 [0] 211 159 213 30  
E [instand@instand-ev.de](mailto:instand@instand-ev.de)  
I [www.instand-ev.de](http://www.instand-ev.de)

	Matrix				Messmethode
	Serum	Urin	Liquor	Vollblut	
<b>Substrate und Metabolite:</b>					
Cholesterin (gesamt)	✓				GC-ID/MS
Glukose	✓	✓	✓		
Kreatinin	✓	✓			
Harnstoff	✓	✓			
Harnsäure	✓	✓			
Glyzerin (gesamt)	✓				
<b>Hormone</b>					
Cortisol	✓				GC-ID/MS
17β-Estradiol	✓				
Progesteron	✓				
Testosteron	✓				
Thyroxin (T4)	✓				
<b>Enzyme</b>					
ALAT	✓				Kinetisch-fotometrische Extinktionsmessung gemäß IFCC-Referenzmess-Prozeduren bei 37°C
ASAT	✓				
CK	✓				
GGT	✓				
LDH	✓				
<b>Proteine</b>					
HbA1c				✓	LC-MS
Gesamteiweiß	✓				Fotometrische Extinktionsmessung
<b>Elektrolyte</b>					
Calcium	✓				ICP-ID/MS
Chlorid	✓				
Kalium	✓	✓			
Magnesium	✓	✓			
Natrium	✓				ICP-MS
<b>Medikamente</b>					
Digitoxin	✓				LC-ID/MS
Digoxin	✓				
Lithium	✓				ICP-ID/MS
Theophyllin	✓				GC-ID/MS