

Stabilität von Analyten

Analyt	Biologische Halbwertszeit (Mittelwert)	Stabilität (4-8°C) im Serum / Plasma / EDTA-Blut / Urin (Mittelwert)	Anmerkung
AFP	4 d	7d	
Albumin	3 w	5 m (Urin 1 m)	
Alkalische Phosphatase		7 d	
AMA		7 d	
Ammoniak (NH ₃)	min	3 h	
Alpha-Amylase	14 h	7 d	
Alkohol	s. Ethanol		
ANCA		7 d	
ANA		7d	
ASL		8d	
AT III	30 h	2 w	
Barbiturate	50 – 120 h	6 m	
Bikarbonat	min	15 min	
Bilirubin	h	7 d	Lichtempfindlich
Blutgase	min	15 min	
C1-Komplement		2 d	
GPT	47 h	7 d	
Protein C global = APC-Screening	Protein C: 7 h, Protein S: 48 h	3 h	
C3-Komplement	min	8 d	
C4-Komplement	18 h	8 d	
CA 125	7 d	5 d	
CA 15-3	6 d	7 d	
CA 19-9	6 d	30 d	
Calcium (Total)	h	3 w	
CEA	8 d	7 d	
CHE	10 d	7 d	
Chlorid	1 h	4 w	
Cholesterin (HDL, LDL)		7 d	
Cocainmetaboliten		5 w (Urin)	Kokain wird auch in vitro im Urin in Metabolite umgewandelt, die im Drogenscreening erfasst werden.
Cortisol	1 h	7 d	
Creatinkinase CK	18 h	1 m	

Analyt	Biologische Halbwertszeit (Mittelwert)	Stabilität (4-8°C) im Serum / Plasma / EDTA-Blut / Urin (Mittelwert)	Anmerkung
Creatinkinase CKMB	12 h	7 d	
CRP	3 h	2 m	
D-Dimer	7 h	4 d	
Diff BB	2 h – 3 y	Granuloz.: 2-12 h, Monoz.: 2 -12 h, Lymphoz.: 3 h – 7d	
Eisen	3 h	3 w	
Elektrophorese		5 d	
Erythrozytenzahl	120 d	7 d	
Ethanol	4 h	6 m	Cave: Verdunstung
Faktor II	55 h	2 d	
Faktor V	14 h	2 d	
Faktor VII	4 h	Instabil	
Faktor VIII	10 h	4 h	
Faktor IX	24 h		
Faktor X	31 h		
Faktor XI	3 d	Instabil	
Faktor XII	60 h	Instabil	
Faktor XIII	3 h	7 d	
Ferritin		7 d	
Fibrinogen	4 d	4 d	Clauss
Gamma GT	3 d	7 d	
GLDH	18 h	7 d	
Glukose	min	7 d (Urin 2 h)	Stabilisiertes Plasma oder Serum