

## Häufigste Analysen: Haltbarkeit und Entnahmematerial

Bitte beachten Sie, dass diese Liste laufend aktualisiert wird. **Dies ist V1/März 2016**

Die neueste und somit gültige Version finden Sie unter: [www.mcl.ch](http://www.mcl.ch)

Analyse	Haltbarkeit (4-8°C)	Material	Bemerkung
125-Hydroxy-Vit. D	4 Tage	Serum	
25-Hydroxy-Vit. D	4 Tage	Serum	Lichtgeschützt
a-Amylase	1 Woche	Serum	
AFP Tumormarker	1 Woche	Serum	
Ak. deaminierte Gliadine	1 Woche	Serum	
Albumin	1 Woche	Serum	
Aldosteron	1 Woche	Serum	
AMH	5 Tage	Serum	
ANA-Screen	1 Woche	Serum	
ANCA	1 Woche	Serum	
Androstendion	3 Tage	Serum	
Anti-CCP	72 Stunden	Serum	
Antikörpersuchtest	3 Tage	EDTA Vollblut	
Anti-Transglutaminase IgA	1 Woche	Serum	
Antinukleäre-Ak	1 Woche	Serum	
AP	1 Woche	Serum	
aPTT	24 Stunden	C9	Haltbarkeit im C9 Vollblut, nicht zentrifugieren. Falls Probe erst nach 24 Stunden in unserem Labor sein kann: Röhrchen zentrifugieren, Plasma abheben und einfrieren
B. burdorferi (Lyme)	1 Woche	Serum	
b-Crosslaps (CTX)	8 Stunden	Serum	Nüchterne Blutentnahme
Bilirubin direkt	1 Woche	Serum	Lichtgeschützt
Bilirubin ges.	1 Woche	Serum	Lichtgeschützt
Blutgruppe	3 Tage	EDTA Vollblut	
Blutsenkung	Am gleichen Tag	C4 Vollblut	
CA 125	5 Tage	Serum	
CA 15-3	5 Tage	Serum	
CA 19-9	1 Woche	Serum	
Calcium	1 Woche	Serum	
CDT	1 Woche	Serum	
CEA	1 Woche	Serum	
Chlorid	1 Woche	Serum	Wichtig: Zentrifugieren
Cholesterin	1 Woche	Serum	Nüchterne Blutentnahme
CK	1 Woche	Serum	
CMV	1 Woche	Serum	
Cortisol	4 Tage	Serum	
C-Peptid	48 Stunden	Serum	Sofort zentrifugieren und kühl aufbewahren
CRP	1 Woche	Serum	

D-Dimer	24 Stunden	C9	Haltbarkeit im C9 Vollblut, nicht zentrifugieren. Falls Probe erst nach 24 Stunden in unserem Labor sein kann: Röhrchen zentrifugieren, Plasma abheben und einfrieren
DHEA	3 Tage	Serum	
DHEAS	48 Stunden	Serum	
Drogenscreen	1 Woche	Urin	
EBV	1 Woche	Serum	
Eisen	1 Woche	Serum	
Eiweiss	1 Woche	Serum	
Eiweiss-Electrophorese	1 Woche	Serum	
Ferritin	1 Woche	Serum	
Fibrinogen	24 Stunden	C9	Haltbarkeit im C9 Vollblut, nicht zentrifugieren. Falls Probe erst nach 24 Stunden in unserem Labor sein kann: Röhrchen zentrifugieren, Plasma abheben und einfrieren
Folsäure	48 Stunden	Serum	Innert 2 Stunden zentrifugieren
Folsäure in EC:	48 Stunden	EDTA Vollblut	
Freies Testosteron	48 Stunden	Serum	
FSH	1 Woche	Serum	
FSME	1 Woche	Serum	
FT3	1 Woche	Serum	
FT4	1 Woche	Serum	
GGT	1 Woche	Serum	
Glucose	3 Tage	Serum	Serumproben müssen innherhalb einer Stunde zentrifugiert und von den Zellen getrennt werden.
GOT	1 Woche	Serum	
GPT	1 Woche	Serum	
Hämochromatose	5 Tage	EDTA Vollblut	
Harnsäure	5 Tage	Serum	
Harnstoff	1 Woche	Serum	
HbA1C	1 Woche	EDTA Vollblut	
HCG (Schwangerschaftstest)	3 Tage	Serum	
HDL	1 Woche	Serum	Nüchterne Blutentnahme
Hepatitis A	1 Woche	Serum	
Hepatitis B	5 Tage	Serum	
Hepatitis C	1 Woche	Serum	
Herpes simplex	1 Woche	Serum	
HIV	1 Woche	Serum	
HLA B27	5 Tage	EDTA Vollblut	
Holotranscobolamin	1 Woche	Serum	
Homocystein	1 Woche	Serum	sofort zentrifugieren (innert 45 Minuten nach der Blutentnahme), Serum abschütten, Probe darf nicht hämolytisch oder trüb sein

IGA	1 Woche	Serum	
IGG	1 Woche	Serum	
IGM	1 Woche	Serum	
Insulin	4 Tage im Kühlschrank 8 Stunden bei Raumtemperatur	Serum	Sofort zentrifugieren
Intrinsic-Faktor	1 Woche	Serum	
Kalium	1 Woche	Serum	Wichtig: Zentrifugieren
Kreatinin	1 Woche	Serum	
Laktose Intoleranz	5 Tage	EDTA Vollblut	
LDH	1 Woche	Serum	
LDL	1 Woche	Serum	Nüchterne Blutentnahme
LH	1 Woche	Serum	
Lipase	1 Woche	Serum	
Magnesium	1 Woche	Serum	
Masern	1 Woche	Serum	
Mikroalbumin	1 Monat	Urin	
Mumps	1 Woche	Serum	
Natrium	1 Woche	Serum	Wichtig: Zentrifugieren
Oestradiol	1 Woche	Serum	
Ostase	48 Stunden	Serum	
Pankreas-Amylase	1 Woche	Serum	
Parathormon	48 Stunden (Serum)	Serum oder EDTA	24 Stunden (EDTA-Vollblut) 72 Stunden (EDTA-Plasma)
Parvovirus	1 Woche	Serum	
PCA	1 Woche	Serum	
Phosphat	4 Tage	Serum	
Progesteron	5 Tage	Serum	
Prolactin	1 Woche	Serum	
PSA	5 Tage	Serum	
Quick	24 Stunden	C9	Haltbarkeit im C9 Vollblut, nicht zentrifugieren. Falls Probe erst nach 24 Stunden in unserem Labor sein kann: Röhrchen zentrifugieren, Plasma abheben und einfrieren
Rheuma-Faktor	3 Tage	Serum	
Röteln	1 Woche	Serum	
Schilddrüsen-Autoantikörper	1 Woche	Serum	
Selen	1 Woche	Serum	
Testosteron	1 Woche	Serum	
Thyreoglobulin	1 Woche	Serum	
Toxoplasmose	1 Woche	Serum	
Transferrin	8 Tage	Serum	
Triglyceride	5 Tage	Serum	Nüchterne Blutentnahme
TSH	1 Woche	Serum	

Urinstatus	Am gleichen Tag	Urin	
Varizellen/H. Zoster	1 Woche	Serum	
VDRL/TPHA	1 Woche	Serum	
Vitamin B1	4 Tage	EDTA Vollblut	
Vitamin B12	48 Stunden	Serum	Innert 2 Stunden zentrifugieren
Vitamin B2	4 Tage	EDTA Vollblut	
Vitamin B6	4 Tage	EDTA Vollblut	
Vitamin C	-	Serum gefroren	sofort zentrifugieren, Serum abschütten und einfrieren
Zink	1 Woche	Serum	

#### EDTA Analysen mit spezieller Aufbewahrung

Hämatogramm	48 Stunden	EDTA Vollblut	Nicht im Kühlschrank aufbewahren, sondern bei Raumtemperatur
Automaten-Diff	48 Stunden	EDTA Vollblut	Nicht im Kühlschrank aufbewahren, sondern bei Raumtemperatur
Manuelles Diff	12 Stunden	EDTA Vollblut	Nicht im Kühlschrank aufbewahren, sondern bei Raumtemperatur

#### Referenzen:

Effects of Preanalytical Variables on Clinical Laboratory Tests, Third Edition, S. Young, AACCPress

Labor und Diagnose, 8. Auflage, T. Lothar, TH-Books

Roche Diagnostics Corporation, Manufacturer's literature

Zürcher et al. Stability of coagulation assays performed in plasma from citrated whole blood transported at ambient temperature, Thromb Haemost. 2008 Feb;99(2):416-26