

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage										Standort	Intranet							
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)										Version:	24 27.06.2023							
										ersetzt Vers. vom:	11.07.2022 08:11:20								
										Seite:	1 von 8								
										VA						TZ			

Liste häufiger nachgeforderter Parameter, die weniger als 5 Tage stabil sind. Leitfaden für Mitarbeiter bei telefonischen Nachforderungen	
Änderungshinweise:	Änderungen: Ergänzungen: Interleukin-6


	erstellt:	QM-geprüft:	freigegeben:
	Anke Rütting	Dr. Sibylle Trommlitz	Dr. Sibylle Trommlitz
Datum	27.06.2023	27.06.2023	27.06.2023

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort Intranet Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 2 von 8
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	


Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
A				
ACTH	Entnahmetag	EDTA-Plasma	gefroren	DGKL
ADH (Ersatz durch Copeptin)	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	Thomas, L.
Adiponektin	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Adrenalin	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	Thomas, L.
Alkalische Phosphatase (Bone-AP/Ostase)	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Alkohol	Entnahme	Serum		
Amiodaron	1. Tag nach Entnahme	Serum		
Ammoniak	Entnahmetag	EDTA-Plasma	gefroren	
Androstadiol-glucuronid	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Androstendion	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Anti-Müller-Hormon (AMH)	1. Tag nach Entnahme	Serum		Vorgabe LAP
Anti- Phospholipid-Ak	2. Tag nach Entnahme	Serum		DGKL
Angiotensin	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	
Antioxid. Kapazität	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	
α 1-Antitrypsin	Entnahmetag	Stuhl	Versand, gefroren	Erb. Labor
APC	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
AT3	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
B				
Bilirubin	1. Tag nach Entnahme	Serum		Vorgabe LAP
Blutbild	1. Tag nach Entnahme	EDTA-Vollblut	Raumtemp.	Vorgabe LAP
BSG	1. Tag nach Entnahme	EDTA-Vollblut	Methode Alifax	

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort Intranet Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 3 von 8
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	


Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
C				
C4-Komplement	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
CA 50	2. Tag nach Entnahme	Serum		Erb. Labor
Calcitonin	Entnahmetag	Serum		Hersteller
Calcium	1. Tag nach Entnahme	Urin		Hersteller
CH 50	Entnahmetag	Serum	Versand	
Cholesterin	3. Tag nach Entnahme	Serum		Vorgabe LAP
Chromogranin A	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
C-Peptid	Entnahmetag	Serum		Hersteller
Creatinkinase (CK)	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
CTX	1. Tag nach Entnahme	Serum		Vorgabe LAP
D				
D-Dimer	Entnahmetag	Citrat-Plasma		Hersteller
DHEA	4. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
DHEAS	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Digoxin	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Dopamin	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	Thomas, L.
E				
Eiweiß-E'phorese	3. Tag nach Entnahme	Serum		DGKL
Erythropoetin	Entnahmetag	Serum	Versand, gekühlt	Hersteller
Everolimus	Entnahmetag	EDTA-Vollblut	gefroren	Vorgabe LAP
F				
Fibrinogen	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
Folsäure	2. Tag nach Entnahme	Serum		
Freies Östriol	2. Tag nach Entnahme	Serum	RS LA	Erb. Labor
Freies Protein S	Entnahmetag	Citrat-Plasma		

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort: Intranet
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 4 von 8

Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
Freies β -HCG	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
G				
Gastrin	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	DGKL
Glucagon	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	DGKL
Glukose	Entnahmetag	Serum		
Glutathion	Entnahmetag	EDTA-Vollblut	Versand, gefroren	
H				
Harnsäure	3. Tag nach Entnahme	Urin		Hersteller
HbA1c	2. Tag nach Entnahme	EDTA-Vollblut		Hersteller
HCG	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
HCV-Ag	1. Tag nach Entnahme	Serum, Plasma		Aktuelle Studie PEI
HoloTC	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Homocystein	Entnahmetag	Spezialröhrchen, (Serum, EDTA-Plasma)		
I				
IGF1	Entnahmetag	Serum	gefroren	Hersteller
IGFBP-3	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	Erb. Labor
sIL-2 Rezeptor	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	Erb. Labor
Immunkomplexe, zirkul.	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	Erb. Labor
Inhibin B	3. Tag nach Entnahme	Serum	Versand	Erb. Labor
Interleukin 6	2.Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Insulin	Entnahmetag	Serum		Hersteller
K				
Kalium	Entnahmetag	Serum		
L				

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort Intranet Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 5 von 8
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	


Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
Lactat	Entnahmetag	NaF-Vollblut		
LDH	3. Tag nach Entnahme	Serum		DGKL
LDL/HDL	3. Tag nach Entnahme	Serum		Vorgabe LAP
Lipidelektrophorese	3. Tag nach Entnahme	Serum	Versand	DGKL
Lipoprotein (a), Lp(a)	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Lupus	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
Lymphozyten- Differenzierung	Entnahmetag (max. 24h)	EDTA-Vollblut		Hersteller
M				
Magnesium	1. Tag nach Entnahme	Urin		Hersteller
Malondialdehyd	Entnahmetag	EDTA, spez.	Versand, gefroren	
MAK	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Mycobacterium tuberculosis PCR (TB)	3. Tag nach Entnahme	Sputum, Urin, Bronchialsekret, etc.		Hersteller
N				
Natrium	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Neopterin	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	Erb. Labor
Noradrenalin	Entnahmetag	EDTA-Plasma	Versand, gefroren	Thomas, L.
NSE	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
O				
Osteocalcin	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Ostase (Alkalische Phosphatase/Bone- AP)	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
P				
PAPP-A	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Parathormon	Entnahmetag	Serum	(Plasma am 1.Tag nach Entn. möglich)	Hersteller

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort Intranet Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 6 von 8
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	

Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
Phosphat, anorg.	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Plasminogen-Akt.- Inh.	Entnahmetag	Citrat-Plasma	Versand, gefroren	
Protein C	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
Protein S	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
PTT	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
PMN-Elastase	Entnahmetag	Stuhl	Versand, gefroren	
Procalcitonin	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Proinsulin	Entnahmetag	Serum		Thomas, L.
PSA	4. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
PSA, freies	1. Tag nach Entnahme	Serum		Erbr. Labor
PSA, komplexiert	1. Tag nach Entnahme		Versand, gefroren	Erbr. Labor
P1NP	Entnahmetag	Serum		Hersteller
Q				
Quick	Entnahmetag	Citrat-Plasma		Hersteller
R				
Renin	Entnahmetag	EDTA-Plasma		Thomas, L.
Retikulozyten	1. Tag nach Entnahme	EDTA-Plasma		Vorgabe LAP
Rheumafaktor	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
S				
SCC	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Serotonin	Entnahmetag	Serum	gefroren	Hersteller
Serotonin	Entnahmetag	Urin	Versand, gefroren	
sFlt-1/PIGF	3. Tag nach Entnahme	Serum	RS LA	Erbr. Labor
SHBG	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
sIL-2 Rezeptor	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	
Sirolimus	Entnahmetag	EDTA-Vollblut	gefroren	Vorgabe LAP



Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
Spermien-AK	3. Tag nach Entnahme	Serum		
STH, HGH	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	Erb. Labor
S100	Entnahmetag	Serum		Hersteller
T				
Tacrolimus	Entnahmetag	EDTA-Vollblut	gefroren	Vorgabe LAP
TZ	Entnahmetag	Citrat-Plasma		
TAK	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Testosteron, frei	1. Tag nach Entnahme	Serum, Plasma		
Thymidinkinase	2. Tag nach Entnahme	Serum	Gefroren!	
Thyreoglobulin	1. Tag nach Entnahme	Serum		
TNF alpha	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	
TNF alpha ADA	1. Tag nach Entnahme	Serum	Infliximab, Adalimumab	Hersteller
TPA (Tissue Peptid Antigen)	Entnahmetag	Serum		Hersteller
TRAK	3. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Triglyzeride	3. Tag nach Entnahme	Serum, Plasma		Vorgabe LAP
Troponin T	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
U				
V				
Vitamin A	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Vitamin B1, B2	1. Tag nach Entnahme	EDTA-Vollblut		Hersteller
Vitamin B6	1. Tag nach Entnahme	EDTA-Plasma, Serum		Hersteller
Vitamin B12	2. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Vitamin C	Entnahmetag	Serum	gefroren	Herst., DGKL
Vitamin D	5. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller
Vitamin E	1. Tag nach Entnahme	Serum		Hersteller

 Laborarztpraxis Rhein-Main	Anlage	Standort: Intranet
	Nachforderungsliste (Probenstabilität)	Version: 24 27.06.2023 ersetzt Vers. vom: 11.07.2022 08:11:20 Seite: 8 von 8

Parameter	Parameter stabil bis	Untersuchungs- material	Bemerkungen	Quelle
Vitamin K	Entnahmetag	Serum	Versand, gefroren	DGKL
W				
X, Y, Z				
1-, 2-, 3-,				

Definition:

- **Entnahmetag:** Parameter ist ≤ 12 h stabil
- **1. Tag nach Entnahme:** Parameter ist $\approx 24-36$ h stabil
- **2. Tag nach Entnahme:** Parameter ist 3 Tage stabil

Legende:

Rot markiert = Verschickung

Erb. Labor = Erbringendes Labor

RS LA = Rücksprache Laborarzt

Vorgabe LAP = Interne Regelung der Laborarztpraxis

Literatur:

Hersteller – v.a. Roche, Abbott, Immundiagnostics, Brahms

Thomas, L. – Labor und Diagnostik, 8. Auflage 2012

DGKL – Empfehlungen der Arbeitsgruppe Präanalytik der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin