



Patient	Nachricht an	Probenmaterial	Nur vom Labor auszufüllen
Name ☐ weiblich ☐ männlich	Arzt Name	Datum	Auftragsnummer
Vorname Geburtsdatum		Uhrzeit	
Straße	Tel.-Nr.	☐ Abstrich (Nase/Rachen/Genital) ☐ Citrat-Blut [CB] ☐ Citrat-Plasma [CP] ☐ Citrat-NaF-Blut [CN] ☐ EDTA-Blut [E] ☐ EDTA-Plasma [EP] ☐ EDTA-Plasma Frost [EPF] ☐ Liquor [LIQ] ☐ Sammelurin 24 Stunden [U24] ☐ Serum [S] ☐ Trockenblutkarte [TBK] ☐ Urin [U]	
PLZ, Ort	Fax-Nr.		
Einsender (ggf. Stempel)	Versicherungsangaben		
Krankenhaus	☐ stat. Regelleistung ☐ ambulant ☐ mit Ü-Schein		
	☐ Privatpatient ☐ A II ☐ KVB ☐ BG		
Station Kostenstelle		sonstige Materialien / Anmerkungen / Diagnose:	

Anforderungsschein Metabolische Spezialdiagnostik

Stand Oktober 2025

Angaben zu (Verdachts-) Diagnose, Fragestellung, Medikation oder weiteren gewünschten Untersuchungen:

Basisprofil

Hydroxybutyrat	☐ S	☐ U
Acetoacetat	☐ S	☐ U
Aceton	☐ S	☐ U
Organische Säuren	☐ UF	
(gefroren oder direkte Zustellung)		
Aminosäuren	☐ EPF	☐ U
	☐ LIQ	☐ TBK
Acylcarnitine, inkl. Carnitin, frei + gesamt	☐ EP	☐ TBK
Orotsäure	☐ U	
Ammoniak	☐ EPF	
(Probentransport max. 1h (Kurier) ins Labor)		

Aminosäuren

PKU-Profil: Phe, Tyr, Quotient	☐ EP, S	☐ TBK
MSUD-Profil: Val, Ile, Leu, Allo-Ile	☐ EP, S	☐ TBK
Cystin, frei	☐ U24	☐ U
(gefroren oder direkte Zustellung)		
Homocystein (P):	☐ KAB	
Succinylaceton	☐ UF	☐ TBK

Fettsäurestoffwechsel und β -Oxidationsstörungen

Carnitin frei + gesamt	☐ EP, S	☐ TBK
Acylcarnitine – siehe oben „Basisprofil“		
Freie Fettsäuren	☐ SF	
langkettige Fettsäuren	☐ S nüchtern	

Peroxisomale Diagnostik

überlangkettige Fettsäuren	☐ S	
Phytansäure	☐ S	
Pristansäure	☐ S	
Plasmalogene	☐ EP	
Pipecolinsäure	☐ EP, S	☐ U

Muskel-Stoffwechsel

Laktat	☐ CNP	
Laktat + Pyruvat	☐ CNP	
Bitte Glucose-Monovette verwenden. Plasma innerhalb von 30 min. nach BE separierten.		
Guanidinoacetat	☐ EP, S	☐ U
Kreatin	☐ EP, S	☐ U
Kohlenhydrat-Diagnostik		
Galaktose-1-Phosphat/ G1P	☐ E	
Galaktose-1-Phosphat-Uridyltransferase/ GalT	☐ E	

(EDTA zur Bestimmung des Galaktose-1-Phosphats oder der GalT bitte gekühlt innerhalb von max. 3 Tagen zustellen. Hämolyse vermeiden! Alternativ bereits isolierte und gewaschene Erythrozyten einsenden. Auf Anforderungsschein vermerken.)

Galaktitol	☐ U	
UDP-Galaktose-4-Epimerase	☐ EPF	
Summe aus		
Galaktose-1-Phosphat + Galaktose	☐ TBK	

Weitere Parameter

Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase	☐ E gekühlt	
Pyruvatkinase, erythrozytär	☐ E	
Biotinidase	☐ S	☐ TBK
Sterol-Diagnostik	☐ EP, S	
Purine/ Pyrimidine	☐ UF	
Oxalsäure	☐ U24, U	
(Der Urin sollte leicht angesäuert werden.)		
Citrat	☐ U24, U	
CDG-Diagnostik	☐ S	
Coeruloplasmin	☐ S	
Nitisonin/ NTBC	☐ TBK	
DHPR-Aktivität	☐ TBK	
Pterine	☐ TBK	☐ U

Porphyrrie-Diagnostik

Porphyrie	☐ U24, U	
Porphobilinogen	☐ U24, U	
δ -Aminolävulinsäure	☐ U24, U	
Zink-Protoporphyrin	☐ E	
Protoporphyrine, gesamt	☐ E	

Vitamine/Spurenelemente

Vitamin A	☐ S	
Vitamin B1 (Thiamindiphosphat)	☐ E	
Vitamin B2 (FAD)	☐ E	
Vitamin B6 (Pyridoxal-5'-Phosphat)	☐ E	
Vitamin B12	☐ S	
Holotranscobalamin	☐ S	
Methylmalonsäure	☐ S	☐ U
Folsäure	☐ S	
25-OH-Vitamin D3/ Calcidiol	☐ S	
1,25-OH-Vitamin D3/ Calcitriol	☐ S	
Vitamin E	☐ S	
Vitamin K1	☐ S(I)	
Nicotinamid/ Vitamin B3	☐ SF	
Pantothensäure, frei/ Vitamin B5	☐ SF	
Zink	☐ S	
Selen	☐ S	

Legende:

CNP	Citrat-NaF-Plasma
E	EDTA-Blut
EP	EDTA-Plasma
EPF	EDTA-Plasma gefroren
KAB	Kabe-Spezialröhrchen (Homocystein)
LIQ	Liquor
S	Serum
SF	Serum gefroren
S(I)	Serum lichtgeschützt
TBK	Trockenblutkarte
U	Urin
U24	24-Stunden-Sammelurin
UF	Urin gefroren

[Hinweise zur Präanalytik siehe Analyseprogramm online.](#)