

Informace pro příjem vzorků na ÚLM-OKB FN Brno
Speciální odběry biologického materiálu a stabilita analytu ve vzorku.
Jiné než uvedené odběry jsou důvodem pro odmítnutí příjmu.
Dle stability analytu se řídí i doordinování vyšetření.

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
7-OH MTX	srážlivá krev, nesrážlivá krev (EDTA, heparin), bez gelu	po centrifugaci stáhnout a hned zamrazit
ACE	srážlivá krev	sérum: 5 dní při 2 - 8 °C; > 5 dní při -20 °C
ACTH	nesrážlivá krev (EDTA) silikonovaná skleněná nebo plastová zkumavka, udržovat při ≤ 4°C v ledové lázni po celou dobu až do stanovení	plazma: 3 h při 2 – 8 °C, 10 týdnů při -20°C (v plastru)
ADA (adenosindeamináza)	punktát, sérum, plazma (Li-heparin), likvor	ihned centrifugovat, stáhnout a zamrazit na -20°C; sérum, plazma, likvor: 7 dní při 4-8°C; 3 měsíce při -20°C; 1 rok při -70°C punktát: 2h při 4-8°C; 3 měsíce při -20°C; 1 rok při -70°C
AFP	srážlivá, nesrážlivá (Li-, Na-heparin; K ₃ -EDTA) krev, plodová voda	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8°C; > 7 dní při -20°C; plodová voda: ihned zamrazit do -70°C
α ₁ - antitrypsin	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 3 měsíce při 2-8 °C
α ₂ - makroglobulin	srážlivá krev	sérum: 3 dny při 2-8 °C, déle při -20 °C
Aldosteron	srážlivá, nesrážlivá (EDTA) krev	sérum, plazma: 24 h při 2 - 8 °C; 2 roky při -20°C
ALP - izo	srážlivá krev	sérum: týden při 2-8°C
AMH	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin) krev	sérum, plazma: 6 dní při 2 - 8 °C; > 6 dní při -20 °C
Amikacin	srážlivá krev, nesrážlivá krev (Li, Na-heparin, EDTA)	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8°C; > 7 dní při -20 °C
Amoniak	nesrážlivá krev (EDTA), odběr ihned uložit do ledové tříště a co nejdříve centrifugovat	plazma: do 30 min. od odběru při 4°C
Androstendion	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin , K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20°C
Anti -CCP	srážlivá, nesrážlivá (citrát, EDTA, Li-heparin) krev, separační zkumavky lze	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8°C nebo 25°C, déle při - 20°C
Anti-TG	srážlivá krev	sérum: 4 dny při 2 - 8 °C; 2 měsíce při -20 °C
Anti-TPO	srážlivá krev	sérum: 8 dní při 2 - 8 °C; 1 rok při -20 °C
ASLO (antistreptolysin O)	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 2 dny při 20 - 25°C; 8 dní při 2-8°C; 6 měsíců při - 20°C
β-2-mikroglobulin	srážlivá krev, nesrážlivá (Li-heparin, K ₂ EDTA) krev	sérum, plazma: 3 dny při teplotě 2 - 8°C; 6 měsíců při -20°C
β-2 Transferin	sekret + srážlivá krev	sekret: 1 týden při 2-8 °C
Busulfan	nesrážlivá bez gelu; speciální vyšetření pouze po předchozí domluvě	plazma: 3 měsíce při -20°C; 1 rok při -80°C
CA 125	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 5 dní při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C
CA 15-3	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 5 dní při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
CA 19-9	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
CA 72-4	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 1 měsíc při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
Ca ²⁺	nesrážlivá krev - heparin (stříkačka, kapilára)	krev: 15 minut při 20 - 25°C, 1 - 2 h při 2 - 8°C
CDT	srážlivá krev	sérum: 10 dnů při 2 - 8 °C; 1 rok při -20 °C
CEA	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C
Ceruloplazmin	srážlivá krev	sérum: 8 hod. při 20 - 25°C , 3 dny při 2-8 °C, déle při -20 °C
CIK	srážlivá krev (stanovení se provádí na úseku autoimunitní diagnostiky)	sérum: do 48 h při 2-8°C, -20°C půl roku
C-peptid	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 1 den při 2 - 8°C; 30 dní při -20°C
COHb	nesrážlivá krev - heparin (stříkačka, kapilára)	krev: 15 minut při 20 - 25°C minimálně 4 h při 2 - 8°C
<i>Copeptin</i>	<i>srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA)</i>	<i>sérum, plazma: 24h při 2 - 8 °C; 1 měsíc při -20 °C</i>
β-Crosslaps	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev (doporučena K ₃ -EDTA plazma)	sérum: 8 h při 2 - 8°C; plazma (Li-heparin): 8 h při 2 - 8 °C; plazma (K ₃ -EDTA): 8 dní při 2 - 8 °C; sérum, plazma (Li-heparin, K ₃ -EDTA): 3 měsíce při -20 °C; > 3 měsíce při -80 °C
CYFRA	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
Cyklosporin	nesrážlivá krev (EDTA-) - plná krev	plná krev : 7 dní při 2-8°C, déle při - 10°C
Cystatin C	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev	sérum: 7 dní při 2-8°C; 1 rok při -25°C plazma: 7 dní při 2-8°C; 6 měsíců při -20°C
Dasatinib (Sprycel)	nesrážlivá krev (Li-heparin) nejlépe bez gelu, před podáním (výjimečně srážlivá krev)	plazma: 7 dní při 15 - 25°C 14 měsíců při -20°C , po separaci plazmy vždy zamrazit
DHEA-S	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8°C; 1 rok -20 °C
Denzitometrie	srážlivá krev	sérum: 7 dní při 2 - 8°C
Dědičné poruchy metabolismu	nesrážlivá krev (heparin) stočit do 1 h	plazma: 8 h při 20 - 25°C, 24 h při 2 - 8°C jinak zamrazit při -20°C
Digoxin	srážlivá, nesrážlivá krev (před podáním)	plazma, sérum: 14 dní při 2 - 8°C
Elfo bílkovin	srážlivá krev	sérum: 1 týden při 2 - 8°C, 1 měsíc při -20 , 1 rok při -20 °C
EPO	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin) krev, nepoužívat EDTA!	sérum, plazma: 1 den při 2 - 8°C; 2 měsíce při -20°C
Estradiol	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
Estriol volný	srážlivá, nesrážlivá (EDTA) krev (doporučeno sérum)	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; > 14 dní při ≤ -20 °
Ethanol	srážlivá, nesrážlivá (EDTA, heparin) krev plná zkumavka	plazma (uzavřená): 2 dny při 20 - 25°C; 2 týdny při 2 - 8°C; 4 týdny při -15°C, doordinované vyšetření z otevřeného vzorku jen do 3 h od odběru
Fenytoin	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev před podáním	plazma, sérum: 2 dny při 2-8 °C, 8 dní při 2-8 °C, 5 měsíců při -20 °C
Folát	srážlivá krev, nesrážlivá (Li-heparin)	sérum: 2 h při 20 – 25°C, 2 dny při 2 - 8°C; 28 dní při -20 °C
FSH	srážlivá, nesrážlivá (Li-, Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
Gastrin (*provádí OKMI; přeposíláme na OKMI)	srážlivá (nepoužívat nesrážlivou); nemusí být v ledu ; centrifugovat v chlazené centrifuze, stáhnout a ihned zamrazit při -20 °C	sérum: 4 h při 2 – 8°C, 30 dní při -20 °C

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
Gentamicin	srážlivá krev, nesrážlivá krev (Li, Na-heparin, EDTA)	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8°C; 1 měsíc při -20°C
GDF-15	srážlivá a nesrážlivá krev (EDTA, Li-heparin)	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 12 měsíců -20 °C
Glukóza kapilární	nesrážlivá krev (fluorid sodný + K ₂ -EDTA)	krev: 24 h při 20 – 25°C; 14 dní při 2 – 8° plazma: 3 dny při 15 – 25 °C
Glykovaný hemoglobin (HbA _{1c})	nesrážlivá krev (EDTA) - plná krev	krev: 7 dní při 2 - 8°C
Haptoglobin	srážlivá, nesrážlivá (Heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 8 měsíců při 2-8°C
hCG	srážlivá, nesrážlivá (Li-, Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; 1 rok při -20 °C
hCG Free-beta (VVV I. trimestru)	srážlivá krev	sérum: 8 dní při 2 - 8 °C; 12 měsíců při -20 °C
HE-4	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 2 dny při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
Hemoglobin volný	nesrážlivá krev (Li heparin)	krev: 30 minut plazma: 2 dny při 2 - 8°C
<i>Hepcidin</i>	<i>srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA, citrát)</i>	<i>sérum, plazma: 4 dny při 2 - 8°C; 1 rok při -20°C</i>
Homocystein	nesrážlivá krev (EDTA), odběr ihned uložit do ledové tříště a ihned centrifugovat v chlazené centrifuze (do 1 h)	plazma: <6 hod. na ledu, 14 dní při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C
IgE	srážlivá krev, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8°C; 6 měsíců při -20°C
IGF-1	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 48 h při 2 - 8°C; 28 dní při -20°C
IGF-BP3	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 48 h při 2 - 8°C; 8 měsíců při -20°C
IL-6	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K _{2,3} -EDTA) krev	sérum, plazma: 6 h 20-25 °C, 2 dny při 2 - 8 °C; 2 roky -20 °C
Imatinib (Gleevec)	nesrážlivá krev (Li-heparin) bez gelu, před podáním (výjimečně srážlivá krev)	plazma: 7 dní při 15 - 25°C 14 měsíců při -20°C , po separaci plazmy vždy zamrazit
Imunofixace	srážlivá krev	sérum: 1 týden při 2 - 8°C, 1 měsíc při -20, 1 rok při -20 °C
Inzulin	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, K ₃ -EDTA a citrát sodný) krev	sérum, plazma: 24 h při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C
Kalcitonin	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 1 den při 2 – 8 °C, 2 roky při -20°C
Kappa free	<i>srážlivá</i>	<i>sérum: 21 dní při 2 - 8 °C; 1 měsíc při -20 °C</i>
Karbamazepin	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev před podáním	sérum, plazma: 24 hod. při 15-25 °C, 5 dní při 2-8
Komplement - C3	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA)	sérum, plazma: 4 dny při 20-25°C; 8 dní při 2-8 °C; 8 dní při -20°C
Komplement - C4	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA)	sérum, plazma: 2 dny při 20-25°C; 8 dní při 2-8 °C; 3 měsíce při -20°C
Kortizol	srážlivá, nesrážlivá (Li-,Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C); 30 dní při -20 °C
Kryoglobulin	srážlivá krev (bez gelu) a nesrážlivá (EDTA) zároveň při 37°C (odběr i transport - termoska)	
Kyselina valproová	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev před podáním	plazma, sérum: 7 dní při 2-8 °C; 2 dny při 15 – 25°C, 3 měsíce při -20 °C
Laktát	nesrážlivá krev (Na-fluorid/K-oxalát nebo Na-heparin) likvor – separovat do 15 minut	plazma: 8 h při 15 - 25°C, 14 dní při 2 - 8°C likvor: 3 h při 15 - 25°C, 24 h při 2 - 8°C, 2 měsíce při -25°C
Lambda free	<i>srážlivá</i>	<i>sérum: 21 dní při 2 - 8 °C; 1 měsíc při -20 °C</i>

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
Levetiracetam	srážlivá, nesrážlivá (Li,Na - heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2-8 °C, 4 týdny -20°C
LH	srážlivá, nesrážlivá (Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
Lipáza	srážlivá, nesrážlivá (Li,Na - heparin) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2-8 °C
Lithium	srážlivá krev, nesrážlivá (Na-heparin, K ₂ EDTA; nikdy Li-heparin!)	sérum:1 den při 15 - 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 6 měsíců při -20°C
Makroenzymy (AST, AMS, ALP, ALT, CK, LD, GGT, LIP)	srážlivá, nesrážlivá (K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 48 hod při 2-8 °C, 1 měsíc -20°C
Mangan	nesrážlivá - EDTA	krev nestáčet, ihned zamrazit
MetHb	nesrážlivá krev - heparin (stříkačka, kapilára)	krev: 15 minut při 20 - 25°C, maximálně 2 h při 2 - 8°C
Měď	srážlivá krev	sérum: 5 dnů při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 2 roky při -20°C
Mykofenolová kyselina (MPA)	nesrážlivá krev (EDTA) před podáním	plazma:5 dní při 2 - 8°C,jinak zamrazit na - 20°C
Nilotinib (Tasinga)	nesrážlivá krev (Li-heparin) bez gelu, před podáním (výjimečně srážlivá krev)	plazma: 7 dní při 15 - 25°C 14 měsíců při -20°C , po separaci plazmy vždy zamrazit
NSE	srážlivá krev - centrifugovat do 1 h	sérum: 5 dní při 2 - 8°C; 3 měsíce při -20°C
NT-proBNP	Srážlivá a nesrážlivá krev (EDTA, Li heparin)	sérum, plazma: 3 dny 20-25 °C, 6 dní při 2 - 8 °C; 2 roky -20 °C
Olovo - Pb	nesrážlivá - EDTA	Krev: 10 týdnů při 2 - 8°C, pak zamrazit
Orosomukoid	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA)	sérum, plazma: 3 dny při 2-8 °C; 6 měsíců při -20°C
Osmolalita	srážlivá, nesrážlivá krev (pouze heparin)	plazma: 4 h při 20 – 25°C; 24 h při 2 - 8°C nemrazit
Osteokalcin	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, K ₃ -EDTA) krev - ihned centrifugovat	sérum, Li-heparin plazma: 3 dny při 2 - 8°C; 3 měsíce při -20°C K ₃ -EDTA plazma: 3 dny při 2 - 8°C; 3 měsíce při -20°C
Pankreatická amyláza	srážlivá, nesrážlivá (EDTA, heparin) krev	sérum, plazma: 7 dní při 15-25°C; 1 měsíc při 2-8 °C
<i>Paracetamol (acetaminofen)</i>	<i>srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, K₃-EDTA)</i>	<i>sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C</i>
pH, pO ₂ , pCO ₂	nesrážlivá krev - heparin (stříkačka, kapilára)	krev : 15 minut při 20 - 25°C maximálně 1 h při 2 - 8°C
PAPP-A (VVV I. trimestru)	srážlivá krev	sérum: 8 dní při 2 - 8 °C; 12 měsíců při -20 °C
P1NP	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, K ₃ -EDTA) krev	sérum: 5 dní při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C
PIGF	Srážlivá krev	Sérum: 48 hod 2-8 °C; 6 měsíců při -20 °C
PHI (index zdravé prostaty)	Srážlivá krev	Sérum: 24 hodin 2-8 °C; > 24 hod na -20°C
Posakonazol	nesrážlivá krev (Li-heparin) bez gelu, před podáním (výjimečně srážlivá krev)	plazma: 7 dní při 15 - 25°C 14 měsíců při -20°C, po separaci plazmy vždy zamrazit
Presepsin	Nesrážlivá krev (Li-heparin, EDTA)	plazma: 3 dny při 2 - 8 °C; 9 měsíců při -20 °C
Progesteron	srážlivá, nesrážlivá (Li-, Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
17-OH-progesteron	srážlivá, nesrážlivá (<i>Li-heparin</i> , EDTA) krev	sérum, plazma: <i>7 dní</i> při 2 - 8°C; 1 rok při -20°C
Prokalcitonin (PCT)	srážlivá i nesrážlivá krev (Li heparin, K ₃ EDTA) - při opakovaném vyšetření stejný materiál	sérum, plazma: 48 h při 2 - 8°C; 2 roky při - 20°C

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
Pro GRP	nesrážlivá (Li-, Na-heparin, EDTA) krev	plazma: 7 dní při -20 °C; > 7 dní při -70°C
PSA Free	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 5 dní při 2-8 °C; 3 měsíce při -20 °C
PSA (total)	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev	sérum, plazma: 5 dní při 2-8 °C; 6 měsíců při -20 °C
PTH 1-84	nesrážlivá (Li-heparin; K ₃ -EDTA) krev, srážlivá krev lze také - ihned centrifugovat a oddělit plazmu	plazma (Li-heparin): K ₃ -EDTA plazma: 48 h při 2-8 °C; 6 týdnů při -20 °C sérum: 2-8°C 24 hodin
RENIN III <i>generation</i>	nesrážlivá (pouze EDTA) krev - uchovávat při 15 - 25°C (ne v lednici) - do 4 h oddělit plazmu	plazma: 4 h při 15 - 25°C; 1 rok při -20 °C
Revmatoidní faktor	doporučena srážlivá krev, lze použít i nesrážlivou (pouze Li-heparin)	sérum: 7 dní při 2 - 8°C, nemrazit plazma: 3 dny při 2 - 8°C, nemrazit
sFlt-1	srážlivá krev	sérum: 48 hod 2-8 °C; 6 měsíců při -20 °C
S-100	srážlivá krev	sérum: 2 dny při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
SCCA	srážlivá, nesrážlivá (Na-heparin, K ₂ -, Na ₂ -EDTA)	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
Se	srážlivá krev	sérum: 1 týden při 25°C, 2 týdny při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C
SHBG	srážlivá, nesrážlivá (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -heparin) krev	sérum, plazma: 8 dní při 2 - 8 °C; 3 měsíce při -20 °C
Specifické IgE	srážlivá krev	sérum: 7 dní při 2 - 8°C; 6 měsíců při -20°C
STH	srážlivá krev, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 1 den při 2 - 8°C; 1 měsíc při -20°C
sTfR (solubilní transferinový receptor)	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin) krev	Sérum, plazma: 3 dny při 15 -25°C, 7 dní při 2 - 8°C, 4 týdny při -20°C
Teofylin	srážlivá, nesrážlivá (heparin, EDTA) krev před podáním	plazma, sérum: 7 dní při 2 - 8°C; 2 měsíce při -20°C
Testosteron	srážlivá, nesrážlivá (Li-,Na-heparin, K ₂ -EDTA) krev (ihned oddělit sérum/plazmu)	sérum, plazma: 7 dní při 2 - 8 °C; > 7 dní při -20 °C
TRAK (Anti-TSH)	srážlivá krev	sérum: 6 dní při 2 - 8 °C; > 6 dnů při -20°C (12 měsíců)
Troponin	srážlivá, nesrážlivá (Li,Na heparin, K ₃ -EDTA) krev	sérum,plazma: 24 h při 2-8°C; 1 rok při - 20°C
Tyreoglobulin	srážlivá, nesrážlivá (Li-heparin, EDTA) krev	sérum, plazma: 14 dní při 2 - 8 °C; 2 roky při -20 °C
Vankomycin	srážlivá, nesrážlivá (Li,Na heparin, EDTA)	sérum, plazma: 14 dní při 2-8°C uzavřeno, 1 rok při -20 °C
Vitamín D	srážlivá krev; nesrážlivá (Li, Na heparin, EDTA)	sérum, plazma: 4 dny při 2 - 8 °C; 6 měsíců při -20 °C
Vorikonazol	nesrážlivá krev (Li-heparin) bez gelu, před podáním (výjimečně srážlivá krev)	plazma: 7 dní při 15 - 25°C 14 měsíců při -20°C, po separaci plazmy vždy zamrazit
Vitaminy A, E	srážlivá, nesrážlivá krev	plazma, sérum: 3 týdny při 2 - 8°C, 3 měsíce při -20°C, chránit před světlem
Vitamin B12 aktivní	srážlivá krev	sérum: 5 dní při 15-25°C, 2 týdny při 2 - 8°C, 6 měsíců při -20°C
Zinek	srážlivá krev	sérum: 1 týden při 25°C, 2 týdny při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C
Aldosteron	moč (sbíraná za 24 h)	moč: 24 h při 2 - 8 °C; 1 měsíc při < -20°C
Alfa-1-mikroglobulin	moč jednorázová (popř. moč za 24h)	moč: 7 dnů při 2 - 8°C, nemrazit
Albumin	jednorázová	3 dny při 2 - 8°C
δ-ALA (5-aminolevulát, kyselina aminolevulová)	jednorázový odběr moče chránit před světlem (alobal)	24 h při 25°C 5 dnů při 4 - 8°C, rok při -20°C
Celková bílkovina	jednorázová	7 dní při 2 - 8°C

vyšetření v krvi	správný odběr	stabilita
Dědičné poruchy metabolismu	jednorázový vzorek (nejlépe ranní)	1 h při 2 - 8°C, jinak zamrazit
Drogový screening	moč jednorázová	48 hodin při 2-8 °C
HIOK	moč za 24 h do konzervace-kys.octová (15 ml), po dietě	2 dny při 4 - 8°C maximálně měsíc při -20°C
HVK	moč za 24 h do konzervace-kys.octová (15 ml), po dietě	2 dny při 4 - 8°C rok při -20°C
IgG	moč jednorázová (popř. moč za 24h)	moč: 3 dny při 2 - 8°C, nemrazit
Imunofixace	jednorázová, moč za 24 h	14 dní při 2 - 8°C, 4 týdny při -20°C
Katecholaminy (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	moč za 24 h do konzervace-kys.octová (15 ml), po dietě	Při -20°C měsíc
Kortizol	moč za 24 h – bez konzervace; popř. lze použít 10 g kyseliny borité na 1 l moči	moč: 14 dní při 2 - 8 °C; 30 dní při -20 °C
Kotinin	moč	1 týden při 2-8 °C, 1 rok při -20 °C
Lithiáza (citráty, oxalát, Mg, Ca)	moč za 24 h - dodat celý sběr	4 dny při 2 - 8°C
Metanefriny (metanefriny, normetanefriny, 3-methoxytyramin)	moč za 24 h do konzervace-kys.octová (15 ml), po dietě	Při -20°C měsíc
Měď	moč za 24 hod i jednorázová	3 dny při 25°C 1 týden při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C
Osmolalita	jednorázová moč, sbíraná moč bez konzer.	24 h při 2 - 8°C, nemrazit
Porfobilinogen	jednorázová moč chránit před světlem (alobal)	4 dny při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 4 týdny při -20°C
Porfyriny - celkové	jednorázová moč chránit před světlem (alobal)	4 dny při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 4 týdny při -20°C
Porfyriny - frakce (HPLC)	moč za 24 h do konzervace (5g Na ₂ CO ₃), chránit před světlem (alobal)	4 dny při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 4 týdny při -20°C
Transferin	moč jednorázová (popř. moč za 24h)	moč: 3 dny při 2 - 8°C, nemrazit
Typ proteinurie	jednorázová, moč za 24 h	7 dní při 2 - 8°C
VMK	moč za 24 h do konzervace-kys.octová (15 ml), po dietě	7 dní při 4 - 8°C rok při -20°C
Zinek	moč za 24 hod i jednorázová	3 dny při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C
Železo	24-hod sběr (před a po testu)	3 dny při 25°C, 1 týden při 2 - 8°C, 1 rok při -20°C

vyšetření v likvoru	správný odběr	stabilita
Albumin	likvor	1 týden při 2 - 8°C, 1 rok při -20 °C
Beta-amyloid (Alzheimerův triplet)	likvor ve zkumavce s dvojitým dnem	14 dní při 2 - 8°C, 5 dní při 20-25°C
Ig A, G, M	likvor	1 týden při 2 - 8°C, nemrazit
Kappa free	likvor	1 týden při 2 - 8°C, 1 rok při -20 °C
Oligoklonální pásy	likvor	týden při 2 - 8°C, 1 měsíc při -20 °C
pTau (Alzheimerův triplet)	likvor ve zkumavce s dvojitým dnem	14 dní při 2 - 8°C, 5 dní při 20-25°C
tTau (Alzheimerův triplet)	likvor ve zkumavce s dvojitým dnem	14 dní při 2 - 8°C, 5 dní při 20-25°C

vyšetření ve výtěru z nosohltanu	správný odběr	stabilita
SARS Covid PCR	výtěr z nosohltanu ve zkumavce s inaktivačním médiem	1 hod při 20 °C, 24 hod 2-8 °C
SARS Covid Ag	výtěr z nosohltanu ve zkumavce v suché zkumavce, bez inaktivačního média	1 hod při 20 °C, 24 hod 2-8 °C

vyšetření ve stolici	správný odběr	stabilita
Mikroskopické vyšetření na zbytky potravy	odebírání se kousek stolice po Schmidově dietě do odběrové nádoby	vyšetřuje se ihned
Okultní krvácení (imunochemicky)	odebírání se kousek stolice po Schmidově dietě do odběrové nádoby (k vyzvednutí na Úseku specifických metod)	1 týden při 2 - 8°C