

**Stability analytů a povolený typ vzorku**

verze: 1.1
kód: PŘ.2 LP
exemplář: 1

platí od: 11.03.2025
datum tisku: 08.10.2025
strana: 1/4

Stability analytů a povolený typ vzorku

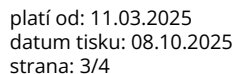
Analyt (ROCHE)	Stabilita		Povolený typ vzorku			
	2- 8°C	-20°C	Sérum	Plazma		
				Li-heparin	K2-EDTA	K3-EDTA
albumin	4 měsíce	5 měsíců	✓	✓	✓	NE
ALP	7 dní	2 měsíce	✓	✓	NE	NE
ALT	7 dní	>7 dní	✓	✓	✓	NE
α-amyláza	7 dní	1 měsíc	✓	✓	NE	NE
α-ams pankreatická	1 měsíc	neuvádí	✓	✓	NE	NE
ASLO	8 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	NE
AST	7 dní	3 měsíce	✓	✓	✓	NE
Bilirubin konjugovaný	7 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Bilirubin celkový	7 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
β-mikroglobulin	3 dny	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Sodík	14 dní	stabilní	✓	✓	NE	NE
Draslík	14 dní	stabilní	✓	✓	NE	NE
Chloridy	7 dní	stabilní	✓	✓	NE	NE
Vápník	3 týdny	8 měsíců	✓	✓	NE	NE
CK	7 dní	4 týdny	✓	✓	✓	✓
kreatinin	7 dní	3 měsíce	✓	✓	✓	NE
CRP	3 týdny	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
C3 komplement	8 dní	8 dní	✓	✓	NE	NE
C4 komplement	8 dní	3 měsíce	✓	✓	NE	NE
Cystatin C	7 dní	24 měsíců	✓	✓	✓	✓
Fruktosamin	2 týdny	2 měsíce	✓	✓	✓	NE
GGT	7 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	NE
glukoza	3 dny	xxx	✓	✓	✓	✓
cholesterol	7 dní	3 měsíce	✓	✓	✓	NE
HDL cholesterol	7 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
LDL cholesterol	7 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
IgA	8 měsíců	8 měsíců	✓	✓	✓	NE
IgG	8 měsíců	8 měsíců	✓	✓	✓	NE
IgM	4 měsíce	6 měsíců	✓	✓	✓	NE
železo	3 týdny	několik let	✓	✓	NE	NE
LDH	4 dny	6 týdnů	✓	✓	NE	NE

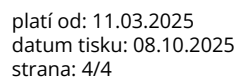
**Stability analytů a povolený typ vzorku**

verze: 1.1
kód: PŘ.2 LP
exemplář: 1

platí od: 11.03.2025
datum tisku: 08.10.2025
strana: 2/4

lipáza	7 dní	→	1 rok	2 měsíce	NE	NE
Lp(a)	2 dny	2 dny	✓	✓	✓	✓
Mg	7 dní	12 měsíců	✓	✓	NE	NE
Fosfor	4 dny	12 měsíců	✓	✓	✓	NE
prealbumin	6 měsíců	12 měsíců	✓	✓	✓	NE
RF	8 dní	3 měsíce	✓	✓	✓	NE
Celková bílkovina	4 týdny	12 měsíců	✓	✓	✓	NE
Triglyceridy	10 dní	3 měsíce	✓	✓	✓	NE
Transferin	8 dní	6 měsíců	✓	✓	NE	NE
Kyselina močová	7 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	NE
urea	7 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	NE
TSH	14 dní	24 měsíců	✓	✓	✓	✓
FT4	7 dní	30 dní	✓	✓	✓	✓
FT3	7 dní	30 dní	✓	✓	✓	✓
T3	14 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
T4	8 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
PSA	5 dní					
Anti-TG	3 dny	1 měsíc	✓	NE	✓	✓
Anti-TPO	3 dny	1 měsíc	✓	✓	NE	NE
hCG+beta	3 dny	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
LH	14 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
FSH	14 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Prolactin	14 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Estradiol	2 dny	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Progesterone	5 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Testosteron	1 týden	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
DHEA-S	14 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
Troponin T hs (+STAT)	24 hodin	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
Myoglobin	14 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
CK-MB	12 hodin	3 měsíce	✓	✓	✓	✓
NTproBNP	6 dní	24 měsíců	✓	✓	✓	✓
Digoxin	14 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓
Ferritin	7 dní	12 měsíců	✓	✓	✓	✓
Folate	48 hodin	28 dní	✓	✓	NE	NE
Vitamin B12	48 hodin	56 dní	✓	✓	✓	✓
AFP	14 dní	6 měsíců	✓	✓	✓	✓





Kyselina močová	4 dny	NE		s NaOH			
Fosfor	1 den	1 rok		okyselit			
	6 měsíců	1 rok					
Sodík	14 dní	stabilní					
Draslík	14 dní	stabilní					
Chloridy	7 dní	stabilní					
Hořčík	3 dny	1 rok		s koncentrovanou HCl			
IgE total	3 dny	6 měsíců		√			

Poznámky: 1. Z plazmy Na-heparin lze stanovit Troponin T hs (+STAT) a Vitamin B12
2. Ferritin a CA 19-9 nelze stanovit z plazmy s citrátem sodným