

Vyšetřovaný analyt	Stabilita 2-8°C (po separaci)	NSI Hemolýza Index/koncentrace Hb ( g/l)	NSI Ikterita Index /koncentrace Bil (umol/l)	NSI Chylosita Index/koncentrace TCG (mmol/l)INTRALIPID
AFP	3 dny	192/1,92	342	3000/33,9
Albumin	3 týdny	525/5,25	513	650/7,35
ALP	3 dny	500/5,0	1026	2000/22,6
ALT	5 dní	1000/5	428	150/1,7
Amyláza	8 týdnů	500/5,0	428	500/5,7
anti-HBs	1 týden	500/5,0	684	1000/11,3
anti-TG	2 dny	100/1,0	684	1000/11,3
anti-TPO	2 dny	500/5,0	684	1000/11,3
ASLO	7 dní	1000/10, 0	1026	1000/11,3
AST	7 dní	50/0,5	428	1000/11,3
Bilirubin celkový	3 dny	1000/10	N	750/8,5
Bilirubin konjug.	3 dny	750/7,5	513	1000/11,3
Ca	1 týden	515/5,15	513	650/7,35
CA 19-9	2 dny	1200/12,0	855	3000/33,9
CEA	2 dny	500/5,0	342	1000/11,3
Celková bílkovina	4 týdny	525/5,25	427	500/5,65
CK	1 týden	125/1,25	1026	1000/11,3
Cl	1 měsíc	500/5,0	428	1000/11,3
C-peptid	1 den	500/5,0	342	3000/33,9
CRP	1 týden	1000/10,0	1026	1000/11,3
D-Dimery	2 dny	600/6,0	342	3000/33,9
Digoxin	1 týden	500/5,0	342	1000/11,3
Estradiol	2 dny	1000/10,0	342	3000/33,9
Fe	3 týdny	50/0,5	855	500/5,65
Ferritin	2 dny	900/9,0	1026	2000/22,6
Folát	1 den	50/0,5	342	2000/22,6
fPSA	1 den	1000/10	342	5000/56,5
FSH	2 dny	600/6	342	3000/33,9
ft3	2 dny	500/5,0	342	1000/11,3
ft4	2 dny	300/3,0	342	1000/11,3
GGT	1 týden	1000/10,0	342	650/7,4
Glukóza (plazma)	1 týden	1000/10,0	513	1000/11,3
Glukóza (sérum)	1 týden	1000/10,0	513	1000/11,3
HBsAg	1 týden	500/5,0	684	1000/11,3
hCG	2 dny	384/3,84	342	3000/33,9
HDL cholesterol	1 týden	500/5,0	428	1000/11,3
HIV combo	2 týdny	500/5,0	684	1000/11,3
Cholesterol	1 týden	750/7,5	1026	1000/11,3
Cholinesteráza	1 týden	1000/10	428	1000/11,3
IgA	1 týden	1000/10	855	1000/11,3
IgE	3 dny	384/3,84	342	5000/56,5
IgG	1 týden	1000/10	855	1000/11,3
IgM	1 týden	1000/10	1026	1000/11,3

K	1 týden	50/0,5	428	500/5,65
Kortizol	2 dny	500/5,0	342	1170/13,2
Kreatinin	1 týden	750/7,5	513	1000/11,3
Kyselina močová	1 týden	1000/10	513	1000/11,3
LDH	3 dny	50/0,5	427	500/5,7
LDL cholesterol	1 týden	810/8,1	547	1009/11,4
LH	2 týdny	188/1,88	342	3000/33,9
Mg	1 týden	525/5,25	513	650/7,5
Močovina	1 týden	525/5,25	513	650/7,5
Myoglobin	2 dny	250/2,5	1026	1000/11,3
Na	2 týdny	500/5,0	428	500/5,65
P	4 dny	1000/10	513	650/4,35
Prolaktin	2 dny	375/3,75	342	3000/33,9
PSA	2 dny	1000/10,0	342	5000/56,5
RF	1 týden	1000/10,0	855	1000/11,3
T3	2 dny	250/2,5	345	1000/11,3
T4	2 dny	500/5,0	684	1000/11,3
Testosteron	2 dny	500/5,0	342	1000/11,3
Transferin	1 týden	1000/10,0	1026	1000/11,3
Triacylglyceroly	1 týden	500/5,0	322	N
Troponin	5 dní	512/5,12	171	3000/33,9
TSH	2 dny	500/5,0	684	1000/11,3
Vitamin B12	2 dny	500/5,0	1026	1000/11,3
Thyreoglobulin	3 dny	1000/10,0	342	1000/11,3

NSI = No Significant Interference (Bezvýznamná interference). Procentuální efekt  $\geq 10\%$  je považován za podstatnou interferenci.

INTERFERENCE-HEMOLÝZA				
popis interference (sérum)	Koncentrace Hb [g/l]	index	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabá hemolýza	< 1,23	< 123	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	AST , K, CK, LD, Fe, foláty
hemolýza	1,24-2,44	124-244	výsledek nahrazen textem <b>hemolýza</b>	AST , K, CK, LD, Fe, foláty, Mg, LH
silná hemolýza	> 2,44	> 244	výsledek nahrazen textem <b>hemolýza</b>	AST , K, CK, LD, Fe, foláty, Mg, ALT, ALP, albumin, kreatinin, urea, TCG, myoglobin, LH

INTERFERENCE- IKTERITA
------------------------

popis interference (sérum)	Koncentrace Bilirubin [umol/l]	index	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabě ikterické	24-43	24 - 43	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	bez komentáře
ikterické	44 -87	44 - 87	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	bez komentáře
silně ikterické	> 88	> 88	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	bez komentáře

INTERFERENCE-CHYLOSITA				
popis interference (sérum)	Koncentrace TCG [mmol/l] INTRALIPID	index	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabě chylosní	0,34 - 1,97	30-170	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Slabě chylosní sérum, možnost ovlivnění ALT, P
chylosní	1,98-3,95	171 -350	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Chylosní sérum, ovlivněny analyty, Albumin AMS, Bilirubin celk., Fe, CB, GMT. LDH, Mg
silně chylosní	3,95 - 11,3	351 - 995	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Při hodnotě >500 je generován automatický komentář Možnost ovlivnění analýzy : Albumin, AMS, GMT, Bilirubin celk., CB, Fe, K, Na, LDH, Mg, anti-HBS
extrémně chylosní	> 11,3	> 995	výsledek nahrazen textem <b>extrémně chylosní</b>	Extrémně chylosní sérum, ovlivnění všech analýz