



Laboratorní příručka - Příloha č.2 Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a moči

Dopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Morava

Vydání č.: 3
Tisk č.: 1
Platnost od: 29.8.2019



Dopravní zdravotnictví a.s.
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Morava

I-107
Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a moči

Pracoviště:

LKB Olomouc

LKB Česká Třebová

pracoviště Přerov

jiné

Úsek biochemie:

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Albumin	sérum	7 dní	1 měsíc	neuveдено
Albumin	moč	neuveдено	1 měsíc	6-měsíců nedoporučuje se
ALP	sérum	7 dní	7 dní	neuveдено
ALT	sérum	3 dny	7 dní	neuveдено
Amyláza	moč	2 dny	10 dní	neuveдено
Amyláza	sérum	7 dní	7 dní	neuveдено
anti TG	sérum	8 hod	2 dny	delší skladování
anti TPO	sérum	8 hod	2 dny	delší skladování
ASLO	sérum	2 dny	8 dní	neuveдено
AST	sérum	4 dny	7 dní	neuveдено
Bilirubin celkový	sérum	1 den, chránit před světlem!	7 dní, chránit před světlem!	neuveдено
Bilirubin konjugovaný	sérum	3 dny, chránit před světlem!	neuveдено	neuveдено
Bílkovina celková	sérum	6 dní	28 dní	neuveдено
Bílkovina celková	moč	neuveдено	2 dny	neuveдено
BNP	plazma	7 hod	1 den	delší skladování
Ca	sérum	7 dní	3 týdny	neuveдено
Ca	moč	2 dny	4 dny	neuveдено
CK	sérum	4 hodiny, chránit před světlem	8 – 12 hodin	neuveдено
Cl	sérum	7 dní	7 dní	neuveдено
Cl	moč	7 dní	7 dní	neuveдено

CRP	sérum	11 dní	2 měsíce	neuveдено
ELFO proteinů	sérum	8 hod	3 dny	1 – 6 měsíců

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Fe	sérum	7 dní	3 týdny	neuveдено
Ferritin	sérum	8 hodin	2 dny	delší skladování
f-PSA	sérum	analyzovat do 3 hod	1 den	5 měsíců
f-T3	sérum	8 hod	2 dny	delší skladování
f-T4	sérum	8 hod	2 dny	delší skladování
GGT	sérum	7 dní	7 dní	neuveдено
Glukóza	Sérum**	1 den	7 dnů	1 rok
Glukóza	plazma	2 dny	7 dní	neuveдено
Glukóza	moč	2 hod	2 hod	neuveдено
Glykovaný hemoglobin	plná krev	8 hod	7 dní	1 měsíc
HBsAg	sérum	8 hod	4 dny	delší skladování
HDL - cholesterol	sérum	2 dny	7 dní	neuveдено
Cholesterol	sérum	neuveдено	7 dní	neuveдено
IgA	sérum	8 měsíců	8 měsíců	neuveдено
IgG	sérum	4 měsíce	8 měsíců	neuveдено
IgM	sérum	2 měsíce	4 měsíce	neuveдено
K	sérum	6 týdnů	6 týdnů	neuveдено
K	moč	45 dní	2 měsíce	neuveдено
Kreatinin	sérum	7 dní	7 dní	neuveдено
Kreatinin	moč	neuveдено	neuveдено	neuveдено
Kyselina močová	sérum	3 dny	7 dní	neuveдено
Kyselina močová	moč	4 dny	neuveдено	neuveдено
LD	sérum	7 dní	4 dny	neuveдено

LDL - cholesterol	sérum	1 den	7 dní	neuveveno
Mg	sérum	7 dní	neuveveno	neuveveno
Mg	moč	neuveveno	neuveveno	neuveveno

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Močovina	sérum	7 dní	7 dní	neuveveno
Močovina	moč	2 dny	7 dní	neuveveno
Na	sérum	2 týdny	2 týdny	neuveveno
Na	moč	45 dní	45 dní	neuveveno
P	sérum	1 den	4 dny	neuveveno
P	moč	neuveveno	neuveveno	neuveveno
Parathormon	plazma	4 hod	8 hod	6 měsíců
Prealbumin	sérum	3 dny	6 měsíců	neuveveno
PSA	sérum	analyzovat do 3 hod	1 den	5 měsíců
RF	sérum	1 den	8 dní	3 měsíce
T3	sérum	8 hod	2 dny	delší skladování
T4	sérum	8 hod	1 den	delší skladování
TAG	sérum	2 dny	7 dní	neuveveno
Transferin	sérum	4 měsíce	8 měsíců	neuveveno
Troponin I	plazma	8 hod	2 dny	6 měsíců
TSH	sérum	18 hodin	7 dní	3 měsíce

Úsek močové analýzy:

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Moč chemicky + sediment	Moč*	neuveveno	4 hod	nestabilní

Úsek hematologie:

ANALÝZA	MATERIÁL	TEPLOTA		
		15 - 25 °C	2 – 8 °C	- 20 °C
Krevní obraz	plná krev	5 hod		
Diferenciální počet leukocytů	plná krev	5 hod		
Sedimentace erytrocytů	plná krev	4 hod		
Protrombinový test	plazma	6 hodin (teplota nesmí klesnout pod 15 °C)		
APTT	plazma	4 hod		
APTT – s heparinem	plazma	do 1 hod po odběru separovat		
D-Dimery	plazma	4 hod	24 hod	4 týdny (zamrazit do 4 hod po odběru)
Ostatní koagulační stanovení (fibrinogen, trombinový test, atd.)	plazma	4 hod		

Zdroj: Příbalové letáky k jednotlivým soupravám od firmy Beckman Coulter s.r.o.

Doporučení ČHS ČSL JEP z 1. 9. 2012

*Močová analýza - Lékařská laboratorní diagnostika, J. Kopáč, 2004

** Encyklopedie laboratorní medicíny 11 pro klinickou praxi, SEKK, 2012

Zpracoval: Mgr. Pavlína Kalábová

Schválil: Ing. Markéta Schiffnerová

Dne: 29. 8. 2019

Verze: 01

Platnost od: 28.8.2019

4/4