

Holdbarhet av analysemateriale, generell kjemi, Seksjon Orkdal

Dersom holdbarhet i romtemperatur ikke er oppgitt velger vi å bruke: holdbarhet i kjøleskap = holdbarhet i rom.temp. til vi har bedre data for oppbevaring i rom-temp.

Vurdering av holdbarhet på postprøver: Antar at prøver som kan oppbevares kjølig har stått i kjøleskap fram til forsendelse og at postgang har temperaturer < rom.temp i et døgn. Bilirubin: postprøver regnes som lysbeskyttet til utpakking her.

Ved avvik i holdbarhet mellom denne prosedyren og de spesifikke analyseprosedyrene er det analyseprosedyrene som gjelder.

Analyse	SERUM					PLASMA	ANDRE FORHOLDSREGLER
	Gel kjøl.	Gel rom.	Avpip.kjøl	Avpip.rom	Usentrifugert	Gel kjøl.	
ALAT	5 døgn	4 døgn	5 døgn	4 døgn	4 døgn	3 døgn	
Albumin	6 døgn	6 døgn	5 mnd.	2,5 mnd.	6 døgn	5 døgn	
ALP	5 døgn	5 døgn	7 døgn	7 døgn	4 døgn	3 døgn	
Amylase	5 døgn	5 døgn	7 døgn	7 døgn	4 døgn	2 døgn	
ASAT	7 døgn	7 døgn	7 døgn	7 døgn	7 døgn	3 døgn	
Bili. total	7 døgn	5 døgn	7 døgn	5 døgn		7 døgn	<u>Hvis utsatt for lys: holdbarhet < 1 døgn</u>
B12	7 døgn		7 døgn			7 døgn	
CK total	3 døgn	2 døgn	7 døgn	2 døgn		3 døgn	
CK-MB	8 timer	8 timer	8 timer	8 timer		8 timer	
CRP	2 mnd	11 døgn	2 mnd	11 døgn		2 mnd	
Ferritin	7 døgn	7 døgn	7 døgn			7 døgn	
Folat	7 døgn	4 døgn	7 døgn	4 døgn	1 time	5 døgn	Plasmaglass må være fullt ikke utsettes for direkte sollys
Fosfat	7 døgn	3 døgn	7 døgn	3 døgn	1 time	3 døgn	
Fritt T4	7 døgn	2 døgn	7 døgn	2 døgn		7 døgn	
Glukose	5 døgn	5 døgn	5 døgn	5 døgn	1 time	8 timer	Fluoridplasma: 1 døgn
GGT	5 døgn	5 døgn	7 døgn	7 døgn	1 døgn	1 døgn	

Analyse	SERUM					PLASMA	ANDRE FORHOLDSREGLER
	Gel kjøl.	Gel rom.	Avpip.kjøl	Avpip.rom	Usentrifugert	Gel kjøl.	
HbA1c					Kjøl/rom: 7 døgn		EDTA blod.
HDL-kol.	5 døgn	3 døgn	5 døgn	3 døgn	2 døgn	3 døgn	
Jern	5 døgn	5 døgn	3 uker	7 døgn	2 timer	3 døgn	
Kalsium tot	4 døgn	4 døgn	3 uker	7 døgn	2 døgn	3 døgn	
Kalsium ionisert	7 døgn	2 døgn			1 time		Kun serum
Kalium	4 døgn	4 døgn	7 døgn	7 døgn	1 time	1 døgn	
Karbamid	3 døgn	3 døgn	7 døgn	7 døgn	1 døgn	3 døgn	
Klorid	5 døgn	4 døgn	7 døgn	7 døgn	1 døgn	3 døgn	
Kolesterol	7 døgn	3 døgn	7 døgn	3 døgn	3 døgn	3 døgn	
Kreatinin	5 døgn	5 døgn	7 døgn	7 døgn	2 døgn	3 døgn	
LD	3 døgn	3 døgn		7 døgn	1 time		Plasma avpipp. 3 døgn
LDL-kolesterol	7 døgn	3 døgn	7 døgn	3 døgn			
Magnesium	5 døgn	5 døgn	7 døgn	7 døgn	1 døgn	3 døgn	
Natrium	5 døgn	5 døgn	5 døgn	5 døgn	2 døgn	5 døgn	
Paracetamol	2 døgn	8 timer	2 døgn	8 timer		2 døgn	Romtemp.plasma:8 timer
Protein tot	3 døgn	3 døgn	6 døgn	6 døgn	1 døgn	2 døgn	
PSA	5 døgn					5 døgn	
Transferrin	5 døgn	5 døgn	8 døgn	8 døgn	3 døgn	3 døgn	
Triglyserid	6 døgn	3 døgn	5 døgn	3 døgn	3 døgn	3 døgn	
TroponinT	4 døgn	4 døgn	4 døgn	4 døgn		4 døgn	
TSH	7 døgn	3 døgn	7 døgn	3 døgn		7 døgn	
Urat	5 døgn	5 døgn	7 døgn	5 døgn	3 døgn	3 døgn	

**HOLDBARHET AV ANALYSEMATERIALE, HEMATOLOGI OG KOAGULASJON
SEKSJON ORKDAL
KOAGULASJONSANALYSER**

CITRATPLASMA				
Analyse	Avpip. kjøll.	Avpip.rom	Sentrifugert primærrør	Usentrifugert
APTT Om prøven er sentrifugert og avpipetert er holdbarheten lik for de som behandles med UFH og de som ikke behandles med UFH: rom/kjøll: 4 timer			4 timer 1 timer ved fraksjonert heparin- behandling	4 timer 1 timer ved fraksjonert heparin- behandling
D-dimer	4 døgn	8 timer	8 timer (rom.temp.)	8 timer
Fibrinogen	7 døgn	7 døgn	7 døgn	7 døgn
PT-INR			2 døgn	2 døgn

HEMATOLOGISKE ANALYSER

EDTA blod			
Analyse	Holdbarhet		Oppbevaring
	Sysmex XN	Pentra 60c+	
Hemoglobin	96 timer (MCH: 96timer)		Romtemp.
EVF	8 t (MCV, MCHC:8 timer)	48 timer	Romtemp.
Trombocytter	96 timer	48 timer	Romtemp.
Diff	48 timer	24 timer	Romtemp.
Blodutstryk	Utstryket må lages innen 4 timer etter prøvetaking		
Eosinofile	96 timer	24 timer	Romtemp.
Leukocytter	96 timer	48 timer	Romtemp.
Erytrocytter	96 timer	48 timer	Romtemp.
Reticulocytter	72 timer (NB.96 timer i kjøleskap)		Romtemp.

SR: holdbarhet 6 timer ved rom.temp.(analyseresultatet må foreligge innen 6 timer)

BLODGASS

Venøs blodgass: analyseres innen 10 min., nedkjølt innen 30 min.