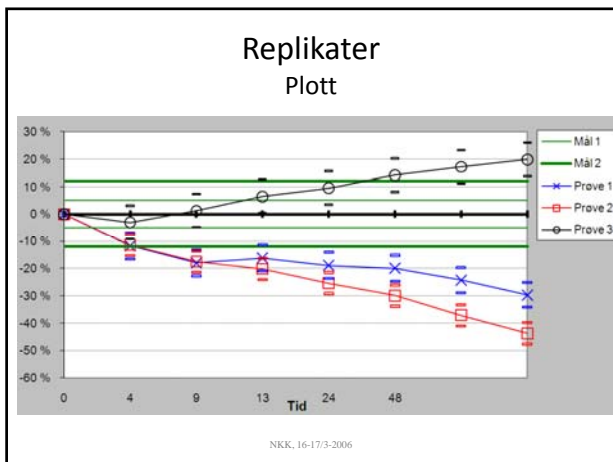


Ark: Replikater Data

Stabilitet med replikater p (for ensidig test): 0.050 dvs. 90 % konfidensintervall

Tid nr	Tid	Avvik	D-U	D+U	Mål 1	Mål 2	5.0 %	12.0 %	Mt-Mo	M	s	CV	N	U/M	R1	R2	R3	R4	R5	R6					
1	0	0.0%			5.0%	12.0%																			
2	4	-11.7%	-17%	-7%	5.0%	12.0%	-0.05	0.412	0.012	2.8%	4	4.8%	0.40	0.44	0.42	0.44									
3	9	-18.0%	-23%	-13%	5.0%	12.0%	-0.08	0.583	0.012	3.0%	4	4.7%	0.4	0.38	0.4	0.38									
4	13	-16.2%	-21%	-11%	5.0%	12.0%	-0.08	0.391	0.024	6.0%	4	4.8%	0.39	0.37	0.42	0.37									
5	24	-18.9%	-24%	-14%	5.0%	12.0%	-0.09	0.379	0.010	2.6%	4	4.8%	0.37	0.37	0.39	0.37									
6	48	-20.1%	-25%	-15%	5.0%	12.0%	-0.09	0.374	0.016	4.4%	4	4.7%	0.35	0.37	0.39	0.37									
7	0	-24.3%	-29%	-20%	5.0%	12.0%	-0.11	0.253	0.014	4.0%	4	4.6%	0.33	0.35	0.36	0.36									
8	7	-29.7%	-34%	-25%	5.0%	12.0%	-0.14	0.328	0.013	3.9%	4	4.5%	0.31	0.33	0.34	0.32									
31	Kontrollprøve												1.040	0.031	3.0%	24	0.0149								
32	0	0			1.025	0.029	2.8%	4	1.5%	1	1.05	1	1.05												
33	1	4			1.095	0.029	2.7%	4	1.5%	1.06	1.11	1.06	1.11												
34	2	9			1.060	0.068	6.4%	4	1.5%	1.11	1.01	1.11	1.01												
35	3	13			1.030	0.023	2.2%	4	1.5%	1.01	1.05	1.01	1.05												
36	4	24			1.030	0.023	2.2%	4	1.5%	1.01	1.05	1.01	1.05												
37	5	48			1.030	0.023	2.2%	4	1.5%	1.01	1.05	1.01	1.05												
38	6	0			1.030	0.023	2.2%	4	1.5%	1.01	1.05	1.01	1.05												
39	7	0			1.030	0.023	2.2%	4	1.5%	1.01	1.05	1.01	1.05												

NKK, 16-17/3-2006



- ### Studentforsøk ved Først i 2002
- Anne Rikke Lia og Torun Larsen
- Forutsetninger
 - Det er benyttet prøver fra 8 personer, og det er benyttet gel-glass. Alle data er fra oppbevaring i originalglass før frysing.
 - 0-prøver er frosset ved -80 °C ved dag 0, siden er de andre prøvene etter oppbevaring under ulike betingelser frosset ved -80 °C.
 - Prøvene ble
 - sendt i posten og frosset ved mottak etter 4 dager (fiolett)
 - oppbevart ved romtemperatur med kork og frosset etter 3, 5 og 7 dager (rød).
 - oppbevart på kjølerom med "brett" og frosset etter 3, 5 og 7 dager (blå).
 - For å teste effekt av frysing/tining ble i tillegg tatt ut to alikvoter av hver av prøvene som ble sendt per post, den ene frosset og tint etter x timer. De to alikvoter ble deretter målt samme dag.
- NKK, 16-17/3-2006

Resultater ekstrapolert til 7 dager

	2-8C/brett (n=24)		Romtemp/kork (n=24)	
	7 dager p	7 dager p	7 dager p	7 dager p
K	0.03	0.197	0.000	0.06
NA	-0.1	0.732	0.000	-0.3
CL	0.2	0.351	0.7	-0.3
ALT	-3	0.000	-2	-1
ALB	0.2	0.170	0.9	0.0
AST	2	0.685	2	0
DIL	-2	0.001	-2	-5
CK	-2	0.000	-1	-6
P	0.06	0.000	0.04	0.09
Fruktosamin	30	0.000	9	11
HDL	-0.03	0.073	-0.08	0.06
Kalsium	0.02	0.147	0.073	0.03
Kolesterol	0.1	0.080	0.2	0.1
Kreatinin	4	0.000	5	0.000
Lpa	-2	0.821	1	-7
Orosomucoid	0.00	0.815	0.01	0.00
P-amylase	-1	0.402	2	0
Protein	0.3	0.080	1.2	0.0
Urinsyre	-1	0.425	6	-1

NKK, 16-17/3-2006

- ### Konklusjon
- I tabellen er for sammenligningens skyld vist gjennomsnittlig endring i løpet av sju dager. Mange endringer er klart signifikante, men de fleste uten betydning. Det er ved oppbevaring på kjølerom med "brett" man ser de største endringer (unntak bilirubin, CK, fosfat), men det er bare for kalium, natrium og kalsium det kan ha betydning for hvor mange dager etter mottak man kan reanalysere prøver.
- NKK, 16-17/3-2006