

## PROVTAGNINGSANVISNINGAR

*Dessa anvisningar ersätter tidigare utgåva, daterad 2007-12-18.*

### Provförteckning

Se [www.skane.se/usil/klingen](http://www.skane.se/usil/klingen) → För vårdgivare → Analyser och tjänster som utförs av Genetiska kliniken.

### Information till patienter

Vid Genetiska kliniken, USiL, utförs ingen provtagning. All provtagning sker vid vårdcentraler, privata vårdgivare eller vid specialiserad klinik beroende på vilken typ av prov som ska tas. Det är till dessa vårdinrättningar Du ska vända Dig om Du har några frågor kring provtagningen. Ditt prov skickas efter provtagning till Genetiska kliniken för fortsatt omhändertagande och analys.

### Information till beställare av analys

Det är viktigt att frågeställningen är tydligt formulerad. Vid tveksamhet om val av analys och/eller metod och därmed vilka provtagningsanvisningar som är aktuella, var god kontakta Genetiska kliniken för vidare upplysningar. Vid eventuellt senare önskemål om tilläggsanalys(er), kontakta laboratorieansvarig läkare via Genetiska klinikkens sekretariat, tel 046 - 17 33 62.

### Provtagning

Provtagning sker enligt gängse rutiner beroende på typ av material.

### Märkning av prov

Provet ska märkas med namn och personnummer.

### Blodsmitta

Konstaterad eller misstänkt blodsmitta ska *tydligt anges på provtagningskärl, remiss och transportpåse* med etikett ”Blodsmitta”.

Kärl som innehåller, eller misstänks innehålla, smittämnen och som förorenats på utsidan ska alltid rengöras med en torkduk indränkt i klorbaserat desinfektionsmedel eller motsvarande innan packning. Provtagningskärl ska förpackas i genomskinlig transporthylsa innehållande absorberande material.

### Remiss

Konsultationsremissen ska innehålla information om:

- Patientens namn och fullständigt personnummer, alternativt eventuellt reservnummer
- Remitterande enhet (namn och telefonnummer)
- Remitterande vårdgivare (namn)
- MG-kod eller annan kundkod
- Provets typ och eventuellt anatomiskt ursprung
- Tydligt formulerad frågeställning och eventuell diagnos
- Tidpunkt för provtagning och identitet på den som utfört provtagningen.

*För vissa analyser krävs ytterligare information, se specificerade anvisningar nedan.*

### **Provhantering**

Prov ska skickas så det är Genetiska kliniken tillhanda senast följande arbetsdag (måndag-fredag).  
Prov som av transporttekniska skäl inte kan skickas provtagningsdagen förvaras enligt anvisningar.

### **Provförsändelse**

*Prov ska alltid skickas tillsammans med konsultationsremiss. Vid avsaknad av prov eller remiss omhändertaras provet inte förrän försändelsen kompletterats.*

Provkärl som förorenats med biologiskt material på utsidan torkas av med ett klorbaserat desinfektionsmedel innan de skickas. För provförsändelse med konstaterad eller misstänkt blodsmitta, se **Blodsmitta**, ovan.

För korrekt packning och försändelse av prover hänvisas till Smittskyddsstyrelsens anvisningar ”Packa Provet Rätt”; medicinska prover klassificeras som ”Biologiskt ämne, kategori B”. När prover lämnas av beställaren själv (inom USiL) ska prov/provtagningskärl placeras i lämplig behållare med lock. Behållaren ska sedan sättas, tillsammans med remiss, i provpåse som lämnas i Genetiska kliniken provmottagning, F-blocket plan 5.

### **Provmottagning**

Genetiska kliniken är normalt bemannad dagtid måndag-fredag och således stängd för provmottagning kvällstid, lördag-söndag samt helgdagar. *Tag kontakt med kliniken i förväg då brådskande prov förväntas anlända utanför ordinarie arbetstid.* Inför storhelger meddelar Genetiska kliniken aktuella rutiner och begränsningar avseende mottagande av olika typer av prover samt i förekommande fall eventuell jourberedskap. Vid oklarhet eller speciella önskemål, var god kontakta Genetiska kliniken.

### **Leveransadress**

Genetiska kliniken, Universitetssjukhuset i Lund, 221 85 LUND

### **Förfrågningar**

Förfrågningar kan göras via Genetiska kliniken sekretariat.

Telefon: 046 – 17 33 62

Telefontid: Måndag-fredag, kl. 9.00-16.30

## SPECIFICERADE ANVISNINGAR

Anvisningarna nedan är baserade på upplägget av vår provförteckning: [www.skane.se/usil/klingen](http://www.skane.se/usil/klingen)  
→ För vårdgivare → Analyser och tjänster som utförs av Genetiska kliniken.

<b>PRENATAL DIAGNOSTIK.....</b>	<b>4</b>
<i>Amnionvätska .....</i>	4
<i>Korionvilli .....</i>	4
<i>Cystiska hygrom, hydrothorax, ascites .....</i>	5
<b>MEDFÖDDA GENETISKA FÖRÄNDRINGAR.....</b>	<b>6</b>
<i>Perifert blod .....</i>	6
<i>Hudbiopsi.....</i>	6
<i>Kordocentes .....</i>	7
<b>LEUKEMI OCH ANDRA BENMÄRGSSJUKDOMAR.....</b>	<b>8</b>
<i>Benmärg.....</i>	8
<i>Perifert blod .....</i>	8
<i>Lymfvävnad, biopsi.....</i>	9
<i>Pleuraexsudat .....</i>	9
<i>Likvor .....</i>	10
<i>Myelombiobank .....</i>	10
<b>SOLIDA TUMÖRER (EJ LEUKEMI OCH ANDRA BENMÄRGSSJUKDOMAR) .....</b>	<b>11</b>
<i>Tumörbiopsi, öppen biopsi .....</i>	11
<i>Tumörbiopsi, fin- och mellannålsbiopsi .....</i>	11
<b>PROV POST MORTEM .....</b>	<b>12</b>
<i>Blod, hjärtpunktion.....</i>	12
<i>Biopsi av vävnad (t.ex. hud, lunga, hälsena, muskel, korion) .....</i>	12
<i>Amnionvätska.....</i>	13

## PRENATAL DIAGNOSTIK

På remissen ska även anges: graviditetsvecka, fullständig postadress till patienten samt, vid PCR-/Southern blot-analys på korionvilli, vilken sjukdom som avses.

### Amnionvätska

Metod(er)	Kromosomanalys	Kromosomanalys och QF-PCR/FISH
Volym	10-20 ml	15-20 ml
Kommentar		
Provtagningskärl	Sterilt centrifugrör med konisk botten	Sterilt centrifugrör med konisk botten
Viktigt att veta		
Provförsändelse	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
Viktigt att veta	Får ej kylas eller frysas	Får ej kylas eller frysas

### Korionvilli

Metod(er)	Kromosomanalys	QF-PCR/FISH	PCR/Southern blot
Mängd	≥ 15 mg	≥ 15 mg	≥ 15 mg
Kommentar*	Om mer än en analys önskas krävs större mängd vävnad	Om mer än en analys önskas krävs större mängd vävnad	Om mer än en analys önskas krävs större mängd vävnad
Provtagningskärl	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning
Viktigt att veta	Maternell vävnad stör analysen och ska nogsamt avlägsnas.	Maternell vävnad stör analysen och ska nogsamt avlägsnas.	Maternell vävnad stör analysen och ska nogsamt avlägsnas. <i>Provet ska medföljas av ett maternellt venprov. Provet ska aviseras i förväg.</i>
Provförsändelse	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	
Viktigt att veta	Får ej kylas eller frysas	Får ej kylas eller frysas	

\*Kromosomanalys och QF-PCR/FISH: ≥ 15 mg  
 Kromosomanalys och PCR/Southern blot: ≥ 25 mg

**Cystiska hygrom, hydrothorax, ascites**

Provet ska åtföljas av en egen remiss innehållande information enligt ovan.

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH
Volym	≥ 4 ml	≥ 4 ml
Kommentar		
Provtagningskärl	Sterilt centrifugrör med konisk botten	Sterilt centrifugrör med konisk botten
Viktigt att veta		
Provförsändelse	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
Viktigt att veta	Får ej kylas eller frysas. <i>Provet ska aviseras i förväg.</i>	Får ej kylas eller frysas. <i>Provet ska aviseras i förväg.</i>

## MEDFÖDDA GENETISKA FÖRÄNDRINGAR

### Perifert blod

Om blodprovet ska användas för uteslutande av maternell tillblandning vid molekyलगenetisk prenatal analys **ska det på remissen anges**: graviditetsvecka, fullständig postadress till patienten, vilken sjukdom som avses.

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	PCR/Southern blot	Array-CGH
<b>Mängd</b>	Vuxna: 5-7 ml Barn: 2-5 ml Nyfödda: 0,4-1 ml	Vuxna: 5-7 ml Barn: 2-5 ml Nyfödda: 0,4-1 ml	5-7 ml Undantag könsbestämning av nyfödda: $\geq 0,4$ ml	5-7 ml
<b>Kommentar</b>	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.
<b>Provtagningskärl</b>	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör Rör med EDTA	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör Rör med EDTA
<b>Viktigt att veta</b>	Med eller utan gel fast utan annan tillsats	Med eller utan gel fast utan annan tillsats	Om även kromosom-/FISH-analys ska utföras kan EDTA-rör <i>ej</i> användas	Om även kromosom-/FISH-analys ska utföras kan EDTA-rör <i>ej</i> användas
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.

### Hudbiopsi

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	PCR/Southern blot
<b>Mängd</b>	$\geq 4$ mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret	$\geq 4$ mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret	$\geq 4$ mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret
<b>Kommentar</b>	Provet ska tas sterilt under lokal anestesi (xylocain utan adrenalin el. motsv.).	Provet ska tas sterilt under lokal anestesi (xylocain utan adrenalin el. motsv.).	Provet ska tas sterilt under lokal anestesi (xylocain utan adrenalin el. motsv.).
<b>Provtagningskärl</b>	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning
<b>Viktigt att veta</b>			
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej kylas eller frysas. Prov måste vara Gen klin tillhanda senast kl 12.00 fredagar.	Får ej kylas eller frysas. Prov måste vara Gen klin tillhanda senast kl 12.00 fredagar.	Får ej kylas eller frysas. Prov måste vara Gen klin tillhanda senast kl 12.00 fredagar.

**Kordocentes**

<b>Metod(er)</b>	<b>Kromosomanalys</b>	<b>FISH</b>
<b>Mängd</b>	0,5 ml	0,5 ml
<b>Kommentar</b>		
<b>Provtagningskärl</b>	Sterilt rör	Sterilt rör
<b>Viktigt att veta</b>	Blodet måste hepariniseras i samband med provtagning.	Blodet måste hepariniseras i samband med provtagning.
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas.	Får ej centrifugeras eller frysas.

## LEUKEMI OCH ANDRA BENMÄRGSSJUKDOMAR

### Benmärg

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	RT-PCR/PCR/ Southern blot/Sekvensering
<b>Mängd</b>	0,5-1 ml	0,5-1 ml	0,5-1 ml
<b>Kommentar</b>			
<b>Provtagningskärl</b>	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368
<b>Viktigt att veta</b>	Provkärlet förvaras i frys och ska tinas före användning. Blanda provet noga i provkärlet.	Provkärlet förvaras i frys och ska tinas före användning. Blanda provet noga i provkärlet.	Provkärlet förvaras i frys och ska tinas före användning. Blanda provet noga i provkärlet.
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>

### Perifert blod

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	Realtids kvantitativ PCR (RQ-PCR)
<b>Mängd</b>	Vuxna: 5-7 ml Barn: 2-5 ml	Vuxna: 5-7 ml Barn: 2-5 ml	≥ 10 ml
<b>Kommentar</b>	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.	Anpassa rör efter beräknad volym. Blanda noga genom att vända röret minst 5 gånger.
<b>Provtagningskärl</b>	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör	Sterilt Na-heparinrör Sterilt Li-heparinrör	Sterilt EDTA-rör
<b>Viktigt att veta</b>	Med eller utan gel fast utan annan tillsats	Med eller utan gel fast utan annan tillsats	Analys utförs inte av prov i heparinrör då resultatet ej är tillförlitligt.
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.	Får ej centrifugeras eller frysas. Prov som ej kan skickas samma dag ska förvaras i kylskåp.

**Lymfvävnad, biopsi**

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	RT-PCR
<b>Mängd</b>	≥ 3x3x3 mm	≥ 3x3x3 mm	≥ 3x3x3 mm
<b>Kommentar</b>			
<b>Provtagningskärl</b>	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368
<b>Viktigt att veta</b>	Provkärlet förvaras i frysk och ska tinas före användning.	Provkärlet förvaras i frysk och ska tinas före användning.	Provkärlet förvaras i frysk och ska tinas före användning.
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas. <i>Kontakta Gen klin om prov förväntas anlända sent en fredag eller dag före helgdag.</i>

**Pleuraexsudat**

Metod(er)	Kromosomanalys
<b>Mängd</b>	50-100 ml
<b>Kommentar</b>	
<b>Provtagningskärl</b>	Sterila rör
<b>Viktigt att veta</b>	<i>Tillsätt 1 droppe heparin (5000 IE/ml) per rör</i>
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas.

**Likvor**

<b>Metod(er)</b>	<b>Kromosomanalys</b>
<b>Mängd</b>	Största möjliga mängd
<b>Kommentar</b>	
<b>Provtagningskärl</b>	Sterila rör eller burkar
<b>Viktigt att veta</b>	
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara i provet i rumstemperatur tills provet skickas.

**Myelombiobank**

Se separata provanvisningar: [www.skane.se/usil/klingen](http://www.skane.se/usil/klingen) → För vårdgivare → Anvisning  
provtagning för myelombiobank.

## SOLIDA TUMÖRER (EJ LEUKEMI OCH ANDRA BENMÄRGSSJUKDOMAR)

### *Tumörbiopsi, öppen biopsi*

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	RT-PCR/PCR/ Sekvensering
<b>Mängd</b>	≥ 3-4 mm i diameter	≥ 3-4 mm i diameter	≥ 3-4 mm i diameter
<b>Kommentar</b>	Måste vara vital ofixerad vävnad	Måste vara vital ofixerad vävnad	Måste vara vital ofixerad vävnad
<b>Provtagningskärl</b>	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning
<b>Viktigt att veta</b>			
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.

### *Tumörbiopsi, fin- och mellannålsbiopsi*

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	RT-PCR/PCR/ Sekvensering
<b>Mängd</b>	Alla erhållna celler från 1-2 aspirat	Alla erhållna celler från 1-2 aspirat	Alla erhållna celler från 1-2 aspirat
<b>Kommentar</b>			
<b>Provtagningskärl</b>	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368	Beställes från Gen klin, tel 046-173362 eller 176368
<b>Viktigt att veta</b>	Provkärllet förvaras i frys och ska tinas före användning	Provkärllet förvaras i frys och ska tinas före användning	Provkärllet förvaras i frys och ska tinas före användning
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.	Får ej frysas. Förvaras i rumstemperatur tills provet skickas.

## PROV POST MORTEM

Remiss: konsultationsremiss eller kopia av obduktionsremiss  
 Vid FISH- eller PCR-/Southern blot-analys ange diagnostisk frågeställning.

### **Blod, hjärtpunktion**

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	PCR/Southern blot
<b>Mängd</b>	1-5 ml	1-5 ml	1-5 ml
<b>Kommentar</b>	<i>Kan endast användas kort tid efter att patienten avlidit</i>	<i>Kan endast användas kort tid efter att patienten avlidit</i>	<i>Kan endast användas kort tid efter att patienten avlidit</i>
<b>Provtagningskärl</b>	Sterilt rör	Sterilt rör	Sterilt rör
<b>Viktigt att veta</b>	Provet måste hepariniseras i samband med provtagningen	Provet måste hepariniseras i samband med provtagningen	Provet måste hepariniseras i samband med provtagningen
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills provet skickas.	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills provet skickas.	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills provet skickas.

### **Biopsi av vävnad (t.ex. hud, lunga, hälsena, muskel, korion)**

Metod(er)	Kromosomanalys	FISH	PCR/Southern blot
<b>Mängd (avser <u>hud</u>)</b>	≥ 2-4 mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret	≥ 2-4 mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret	≥ 2-4 mm i diameter och så djup att man är nere i det subkutana fettlagret
<b>Kommentar</b>			
<b>Provtagningskärl</b>	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning	Rör med steril fysiologisk koksaltlösning
<b>Viktigt att veta</b>	<i>Provet ska tas sterilt</i>		
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej frysas. Förvara provet i rumstemperatur tills det skickas	Biopsin bör frysas om omedelbar försändelse ej är möjlig och sedan hanteras enligt ö.k. med Gen klin.	Biopsin bör frysas om omedelbar försändelse ej är möjlig och sedan hanteras enligt ö.k. med Gen klin.

### **Amnionvätska**

<b>Metod(er)</b>	<b>Kromosomanalys</b>	<b>FISH</b>	<b>PCR/Southern blot</b>
<b>Mängd</b>	5-20 ml	5-20 ml	5-20 ml
<b>Kommentar</b>	Alternativ vid intrauterin fosterdöd	Alternativ vid intrauterin fosterdöd	Alternativ vid intrauterin fosterdöd
<b>Provtagningskärl</b>	Sterilt centrifugrör med konisk botten	Sterilt centrifugrör med konisk botten	Sterilt centrifugrör med konisk botten
<b>Viktigt att veta</b>			
<b>Provförsändelse</b>	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur	Omedelbar Rumstemperatur
<b>Viktigt att veta</b>	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills det skickas.	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills det skickas.	Får ej centrifugeras eller frysas. Förvara provet i kylskåp tills det skickas.