

## Antal analyser per microtainer- och minicollectrör

### Hitta i dokumentet

[Inledning](#)

[PST Microtainer, ljusgrön propp](#)

[SST Microtainer, gul propp](#)

[Serum Microtainer, röd propp](#)

[EDTA MAP Microtainer, lila propp](#)

[NaCitrat MiniCollect, ljusblå propp](#)

[Uppdaterat från föregående version](#)

### Inledning

Microtainerrör används till venös och kapillär provtagning på barn och svårstuckna. Venös provtagning rekommenderas eftersom det ger säkrare värden jämfört med kapillär provtagning. Kapillär provtagning är ofta inte utvärderad för de olika analyserna. Rören är märkta med minsta och största fyllnadsvolym och för att kvaliteten ska garanteras ska blod fyllas till någonstans mellan dessa markeringar. MiniCollectrör för koagulationsanalyser är endast till för venös provtagning vid Barn- och ungdomskliniken HSH.

Antalet analyser som kan erhållas ur ett microtainerrör har beräknats med hänsyn till en person med ett EVF på 0,46 och den provvolym som Klinisk kemi Hallands analysinstrument behöver för respektive analys. Provmängd för helblodsanalyser (B-, Erc(B)-, Hb(B)- etc.) är inte beroende av EVF. Provtagningsföreskrifter för respektive analys, se [Analysförteckning](#).

**Till varje gruppering behövs ett separat rör. Det går inte kombinera analyser från olika grupper i samma rör.**

### PST Microtainer, ljusgrön propp

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **6** av nedanstående analyser

Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser



P-ALAT	P-CRP	P-Kalium**	P-T3 fritt
P-Albumin	P-Ferritin	P-Klorid	P-T4 fritt
P-ALP	P-Fosfat	P-Kolesterol	P-Transferrin (+ Järnmättnad)
P-Apo A1	P-Gentamicin	P-Kreatinin	P-Transferrinreceptor
P-Apo B	P-Glukos*	P-LD	P-Triglycerid
P-ASAT	P-GT	P-LDL-Kolesterol	P-Troponin T
P-Bilirubin, konjugerat	P-Haptoglobin	P-Magnesium	P-TSH
P-Bilirubin, total	P-HDL-Kolesterol	P-Natrium	P-Urat
P-Calcium	P-IL-6	P-NT-proBNP	P-Urea
P-CK	P-Järn (+ Järnmättnad)	P-Pankreasamylas	

\* Kan endast beställas av barnkliniken.  
Lämnas omedelbart till laboratoriet.  
Analys ska utföras inom 30 minuter.

\*\* Kapillär provtagning bör undvikas.

Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **2** av nedanstående analyser

P-Myoglobin

P-Prokalcitonin



Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

P-Cystatin C

P-Homocystein

P-Metylmalonat

P-Mykofenolat



### SST Microtainer, gul propp

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser

Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

S-Digoxin

S-Fenytoin

S-Paracetamol

S-Valproat

S-Etanol

S-Karbamazepin

S-Salicylat

S-Vancomycin

S-Fenobarbital

S-Litium

S-Tobramycin



Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **3** av nedanstående analyser

S-Folat

S-Kobalamin

S-Kortisol



Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser

Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

S-PTH

S-hCG + betakedja

S-Prolaktin

S-Ostradiol

S-DHEAS

S-LH

S-SHBG

S-FSH

S-Progesteron

S-Testosteron



Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser

Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

S-AFP

S-C-peptid

S-NSE

S-S100

S-CA125

S-HE4

S-PSA F/T-kvot

S-TPO-ak

S-CEA

S-Insulin

S-PSA totalt

S-TRAK



Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **2** av nedanstående analyser



S-IGF 1

S-IGFBP 3

---

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser  
Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **3** av nedanstående analyser

S-IgE antikroppar, allergenmixar\*

S-IgE antikroppar, inhalationsallergenmix\*\*

\* Vid positivt resultat för Mix Föda (fx5) analyseras automatiskt ingående allergen. Totalt behövs 2 rör à 600 µL.

S-IgE antikroppar, allergena komponenter

S-IgE total

\*\* Vid önskemål om analys av ingående allergen vid positivt resultat behövs totalt 3 rör à 600 µL.

S-IgE antikroppar, allergenspecifika

S-Tryptas



---

Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

S-25(OH)-Vitamin D

S-CDT, disialo

S-IgG subklasser

S-Mononukleostest

S-Osmolalitet



---

Rörfyllnad **400-600 µL**: Räcker till **4** av nedanstående analyser

S-C3

S-C4

S-Ceruloplasmin

S-Orosomukoid



---

**2** microtainerrör à **400-600 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

S-Proteinprofil



---

## Serum Microtainer, röd propp

Rörfyllnad **500 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

S-Levetiracetam

S-Zink



## EDTA MAP Microtainer, lila propp

Rörfyllnad **500 µL**: Räcker till **alla** nedanstående analyser

B-Celler	B-IPF	Erc(B)-MCHC	B-RDW-CV
B-Erythrocyter	B-Leukocyter	B-MCV	B-Retikulocyter
B-EVF	Rtc(B)-MCH	B-MPV	B-Trombocyter
B-Hb	Erc(B)-MCH	B-Neutrofila granulocyter	P-CRP, manuell



Rörfyllnad **250-500 µL**: Räcker till **alla** av nedanstående analyser

DNA Apolipoprotein E (ApoE) genotyp	DNA Faktor V (FV) genotyp	DNA JAK2 mutation p. V617F, kvantitativ
DNA DPYD genotyp	DNA Hemokromatos (HFE) genotyp	DNA Laktosintolerans (LTC) genotyp
DNA Faktor II (FII) genotyp	DNA HLA-B27 typering	DNA TPMT genotyp



Rörfyllnad **250-500 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

P-ACTH (isbad)	B-Ciklosporin	Hb(B)-HbA1c
P-Ammonium* (isbad)	B-PEth 16:0 /18:1	B-Malaria Snabbtest samt direktmikroskopi
P-Metotrexat		

\* Obs! Endast venös provtagning.



**2** microtainerrör **à 500 µL**: Räcker till **1** av nedanstående analyser

B-TPMT-enzymaktivitet	B-TPMT-metaboliter
-----------------------	--------------------



## NaCitrat MiniCollect, ljusblå propp

**OBS! Endast venös provtagning. Används enbart av Barn- och ungdomskliniken HSH.**

Rörfyllnad 1 mL: Räcker till alla av nedanstående analyser om B-Hb är ≤160 g/L. Vid högre värde rekommenderas ett 1,8 mL NaCitrat-rör (vakuumrör) framför två MiniCollect-rör.

P-PK	P-Fibrinogen	P-Antitrombin
P-APT-tid	P-D-dimer	



### Uppdaterat från föregående version

Rutinen är ny.