

OBS! Utskriven version kan vara inaktuell.

Senaste versionen hittar du via intranätet under "styrande dokument" eller vårdgivarwebben.

Antal analyser per microtainer- och minicollectrör

Hitta i dokumentet

[Inledning](#)

[PST Microtainer, ljusgrön propp](#)

[SST Microtainer, guldgul 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-sTfR (Transferrinreceptor)
P-Albumin (imm)	P-Ferritin	P-Klorid	P-T3 fritt
P-ALP (Alkaliskt fosfatas)	P-Fosfat	P-Kolesterol	P-T4 fritt
P-Apo A1	P-Gentamicin	P-Kreatinin	P-Transferrin (+ Transferrinmättnad)
P-Apo B	P-Glukos*	P-LD (Laktatdehydrogenas)	P-Triglycerider
P-ASAT	P-GT	P-LDL-Kolesterol, direkt	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-Järn (+ Transferrinmättnad)	P-NT-proBNP	P-Urea
P-CK (Kreatinkinas)		P-Pankreasamylas	

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

** Kapillär provtagning bör undvikas.

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser
 Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

P-PTH	P-hCG	P-Prolaktin
P-DHEAS	P-LH	P-SHBG
P-FSH	P-Progesteron	P-Testosteron



P-Östradiol

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

P-Digoxin	P-Etanol	P-Paracetamol
-----------	----------	---------------



P-Salicylat

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

P-Folat	P-Kobalamin	P-Kortisol
---------	-------------	------------



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

P-AFP	P-CA125	P-HE4 (Hum epididymis prot 4)
-------	---------	-------------------------------



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-25(OH)-Vitamin D	P-PSA	



P-IL6 (Interleukin-6)

SST Microtainer, guldgul propp

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser
 Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

S-Fenobarbital
 S-Fenytoin

S-Karbamazepin
 S-Litium

S-Tobramycin
 S-Valproat



S-Vancomycin

Rörfyllnad **400 µL**: Räcker till **5** av nedanstående analyser
 Rörfyllnad **600 µL**: Räcker till **10** av nedanstående analyser

S-CEA
 S-C-peptid

S-Insulin
 S-NSE

S-S100B
 S-TRAK



S-TPO-ak

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
 Immunglobulin E (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-CDT
 S-Etylenglykol

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-Zink



Rörfyllnad **500** µL: Räcker till **2** av nedanstående analyser

S-Lamotrigin

S-Levetiracetam



EDTA MAP Microtainer, lila propp

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

B-Diff (lista)

Trc(B)-IPF

Erc(B)-MCHC

B-RDW-CV

B-Erytrocyter

B-Leukocyter

B-MCV

B-Retikulocyter

B-EVF

Rtc(B)-MCH

B-Trombocytmiddelvolym (MPV)

B-Trombocyter

B-Hemoglobin (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

JAK2(DNA)-JAK2 (p. V617F)

DNA DPYD genotyp

DNA Hemokromatos (HFE) genotyp

DNA Laktosintolerans (LTC) genotyp

DNA Faktor II (FII) genotyp

DNA HLA-B27 typning

DNA TPMT genotyp



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


P-ACTH (isbad)

B-Ciklosporin

Hb(B)-HbA1c

P-Ammoniumjon* (isbad)

B-PEth 16:0 /18:1

B-Malariaplasmodier DNA

P-Metotrexat

P-Mykofenolat (500 µL)

B-Malariaplasmodier snabbtest

* Obs! Endast venös provtagning.

2 microtainerrör **å 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 Hb-värde rekommenderas ett 1,8 mL NaCitrat-rör (vakuumrör) framför två MiniCollect-rör.

P-PK (INR)

P-Fibrinogen (koag)

P-Antitrombin (enz,Tromb)

P-APT-tid

P-D-dimer (FEU)



Uppdaterat från föregående version

Analyser har bytt provtagningsrör från SST Microtainer (guldgul kork) till PST Microtainer (ljusgrön kork).