

Kvalitetssikring af flowcytometri og komponenter bestemt med flowcytometri

- Udsendelse 5 - December 2007 - Program 3708 og 3709 -



Opgørelse for måling af prøverne med beads (Prøve A & Prøve B)

Laboratorienummer xxx

Generelle metodeoplysninger

Jeres maskine er BDBiosciences FACSCalibur -

Yderlige oplysninger om opsætningen af jeres flowcytometer findes på sidste side

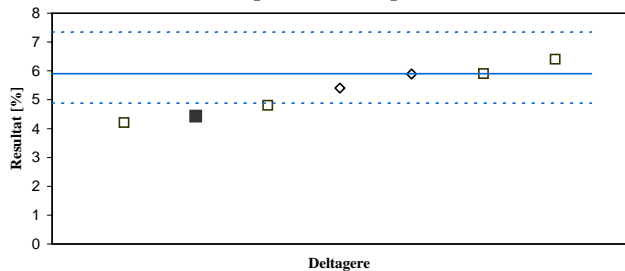
Prøven er modtaget 2007-11-29

Prøven er målt 2007-11-29

◆/■ Eget resultat	● Outlier
◇ Single Platform	— Median
□ Dual platform	- - - 1. & 3. Kvartil
+ Andre resultater	- - - 2* [3. Kvartil]
x Eget resultat på historik	— Acceptgrænse

Resultatopgørelse (Prøve A)

Nile Red particles - CV på SSC



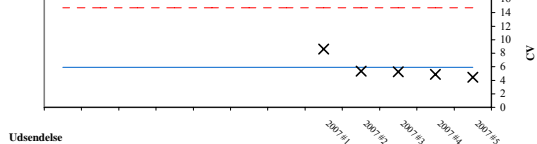
I har indrapporteret resultatet 4,43 %

Median: 5,4

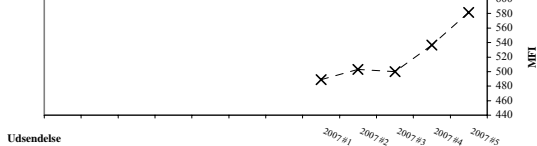
(afvigelse fra median: -18,34 %)

Antal resultater: 7

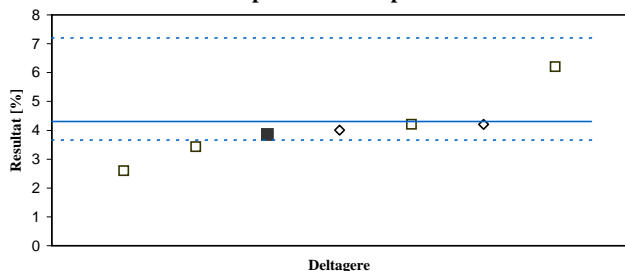
CV for Nile Red particles - CV på SSC



MFI (NRP_SSC_MFI)



Nile Red particles - CV på FSC



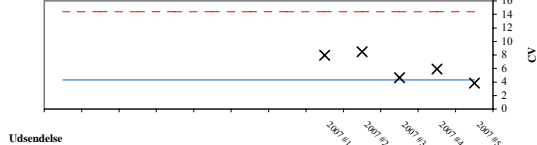
I har indrapporteret resultatet 3,85 %

Median: 4,01

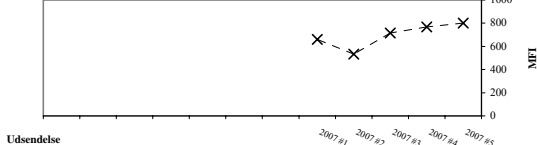
(afvigelse fra median: -3,93 %)

Antal resultater: 7

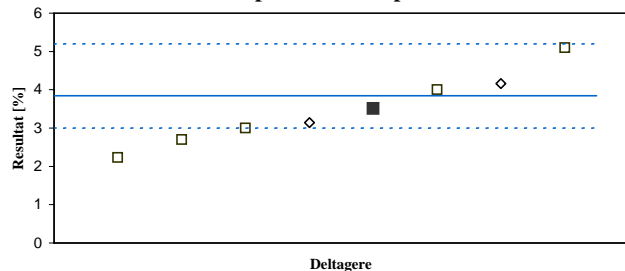
CV for Nile Red particles - CV på FSC



MFI (NRP_FSC_MFI)



Nile Red particles - CV på FL1



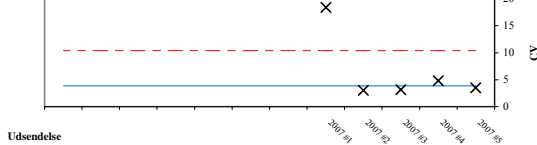
I har indrapporteret resultatet 3,51 %

Median: 3,325

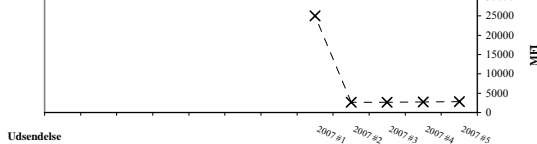
(afvigelse fra median: 5,32 %)

Antal resultater: 8

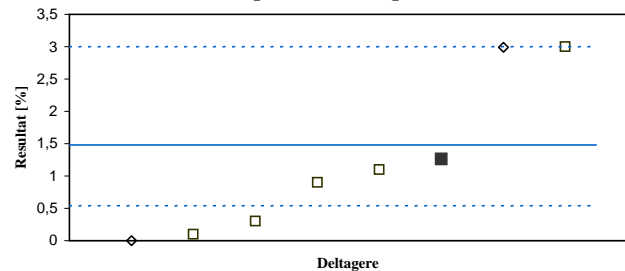
CV for Nile Red particles - CV på FL1



MFI (NRP_FL1_MFI)



Nile Red particles - CV på FL2



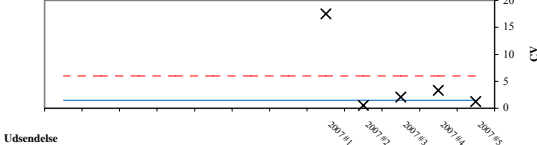
I har indrapporteret resultatet 1,26 %

Median: 1

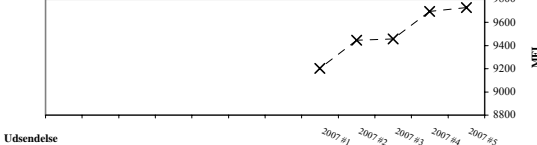
(afvigelse fra median: 21,55 %)

Antal resultater: 8

CV for Nile Red particles - CV på FL2



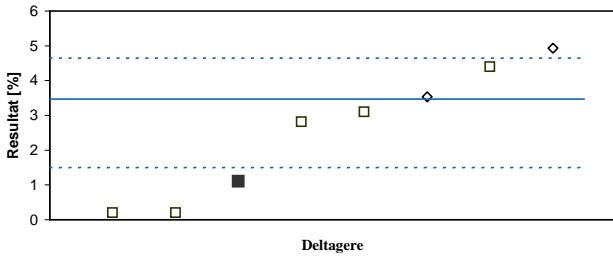
MFI (NRP_FL2_MFI)



Laboratorienummer xxx

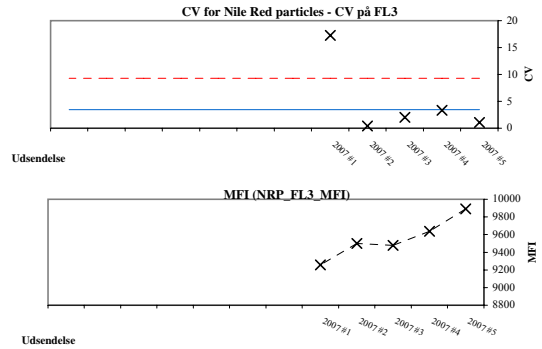


Nile Red particles - CV på FL3

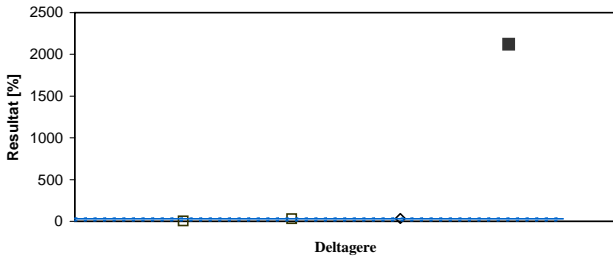


I har indrapporteret resultatet 1,1 %
Median: 2,96 (afvigelse fra median: -73,37 %)
Antal resultater: 8

CV for Nile Red particles - CV på FL3

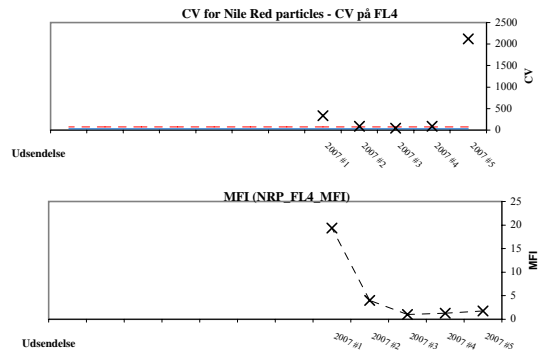


Nile Red particles - CV på FL4



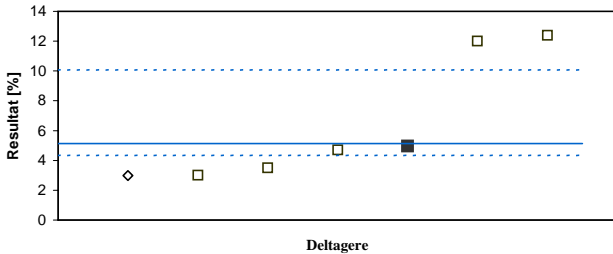
I har indrapporteret resultatet 2118,96 %
Median: 33,2 (afvigelse fra median: 381,05 %)
Antal resultater: 4

CV for Nile Red particles - CV på FL4



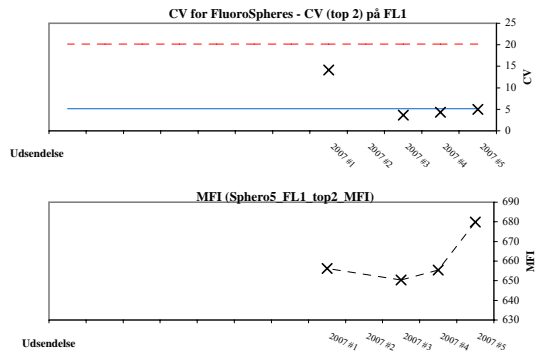
Resultatopgørelse (Prøve B)

FluoroSpheres - CV (top 2) på FL1

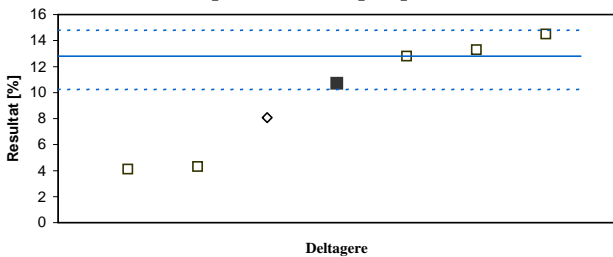


I har indrapporteret resultatet 4,97 %
Median: 4,7 (afvigelse fra median: 4,34 %)
Antal resultater: 7

CV for FluoroSpheres - CV (top 2) på FL1

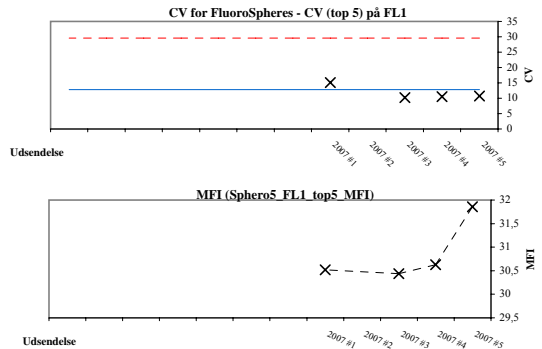


FluoroSpheres - CV (top 5) på FL1



I har indrapporteret resultatet 10,72 %
Median: 10,72 (afvigelse fra median: 0 %)
Antal resultater: 7

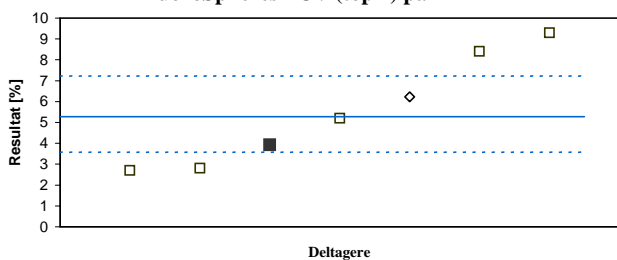
CV for FluoroSpheres - CV (top 5) på FL1



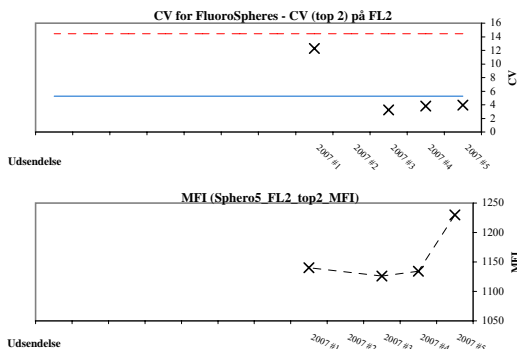


Resultatopgørelse (Prøve B)

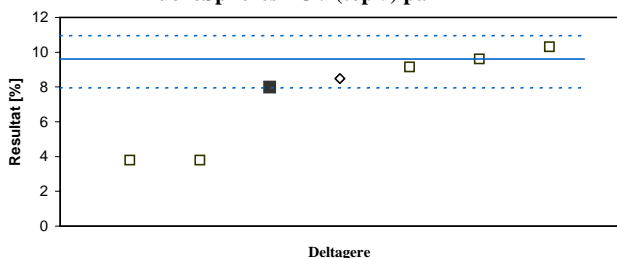
FluoroSpheres - CV (top 2) på FL2



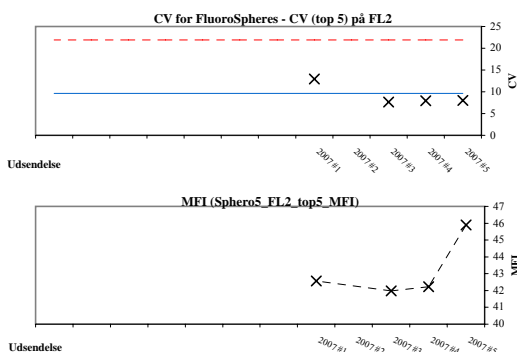
I har indrapporteret resultatet 3,93 %
Median: 5,2 (afvigelse fra median: -23,06 %)
Antal resultater: 7



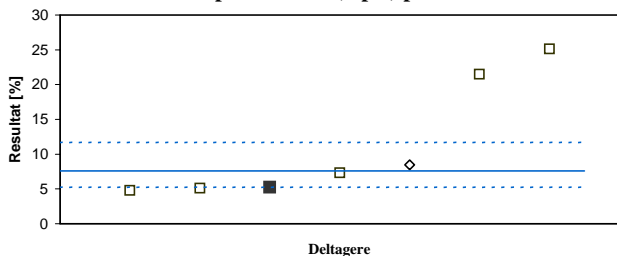
FluoroSpheres - CV (top 5) på FL2



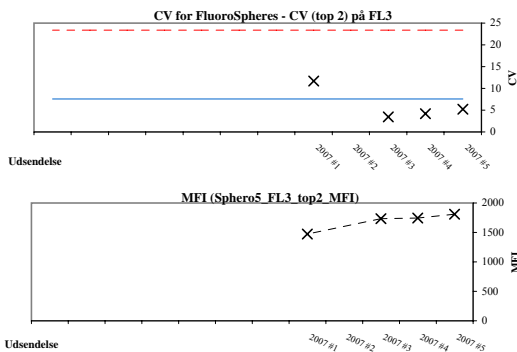
I har indrapporteret resultatet 7,99 %
Median: 8,48 (afvigelse fra median: -6,46 %)
Antal resultater: 7



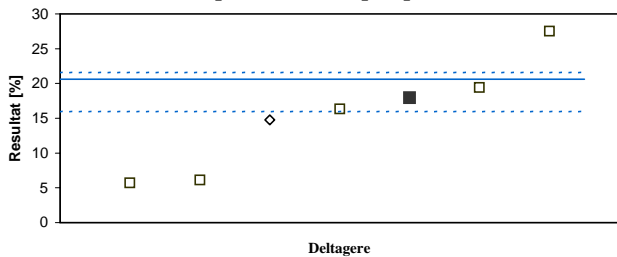
FluoroSpheres - CV (top 2) på FL3



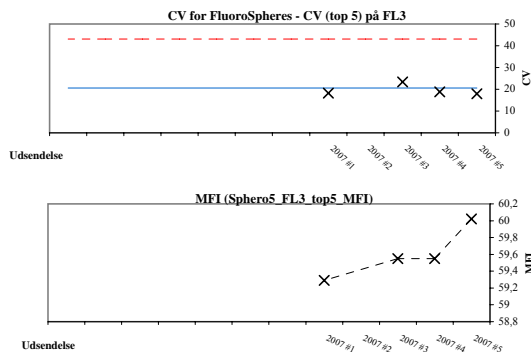
I har indrapporteret resultatet 5,25 %
Median: 7,3 (afvigelse fra median: -18,52 %)
Antal resultater: 7



FluoroSpheres - CV (top 5) på FL3



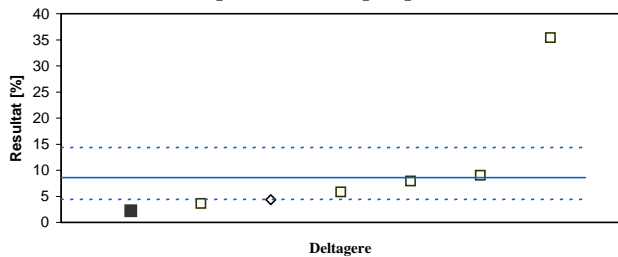
I har indrapporteret resultatet 17,95 %
Median: 16,34 (afvigelse fra median: 10,46 %)
Antal resultater: 7





Resultatopgørelse (Prøve B)

FluoroSpheres - CV (top 2) på FL4



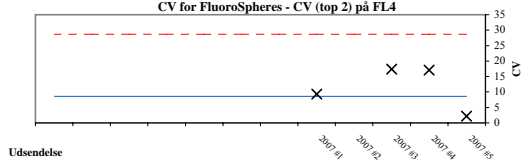
I har indrapporteret resultatet 2,22 %

Median: 5,81

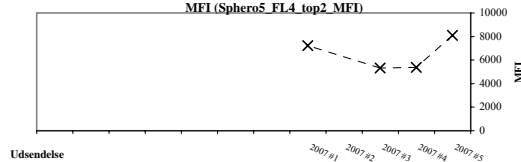
(afvigelse fra median: -36,79 %)

Antal resultater: 7

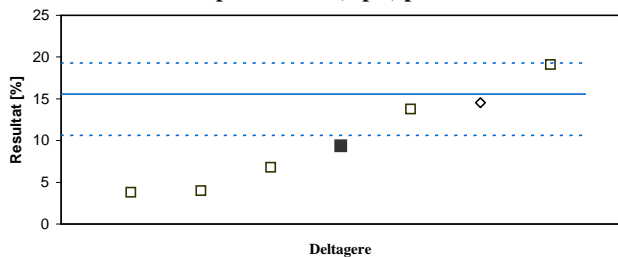
CV for FluoroSpheres - CV (top 2) på FL4



MFI (Sphero5_FL4_top2_MFI)



FluoroSpheres - CV (top 5) på FL4



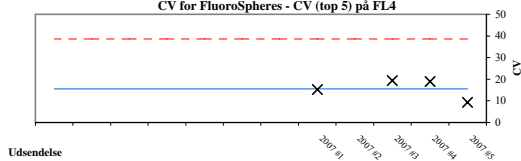
I har indrapporteret resultatet 9,37 %

Median: 9,37

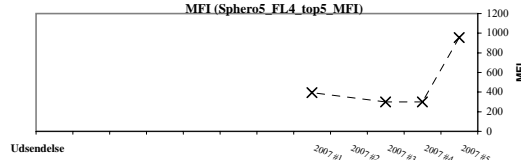
(afvigelse fra median: 0 %)

Antal resultater: 7

CV for FluoroSpheres - CV (top 5) på FL4



MFI (Sphero5_FL4_top5_MFI)





Opgørelse for måling af prøven med frisk blod (Prøve C)

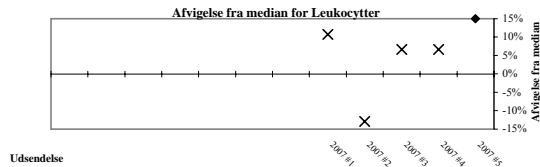
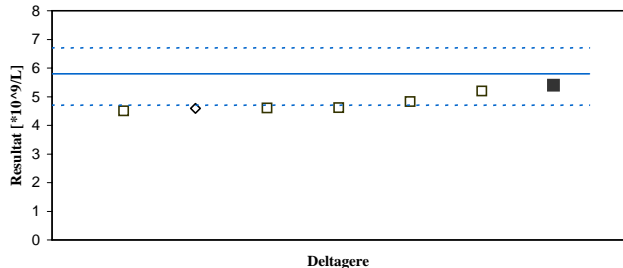
Generelle metodeoplysninger

Jeres maskine er BDBiosciences FACSCalibur -
Jeres metode er Dual platform, der tælles Leukocytantal med Tællekammer
I har talt <?> events under målingen af Prøve C.

Yderlige oplysninger om opsætningen af jeres flowcytometer findes på sidste side.

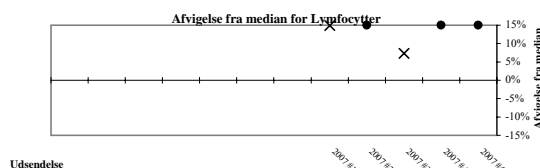
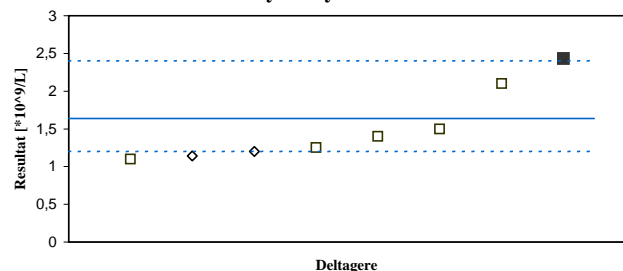
Resultatopgørelse (Prøve C)

Leukocytter



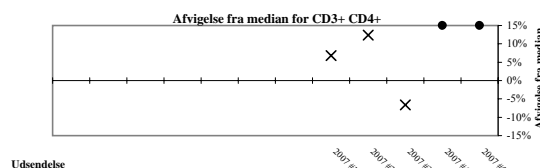
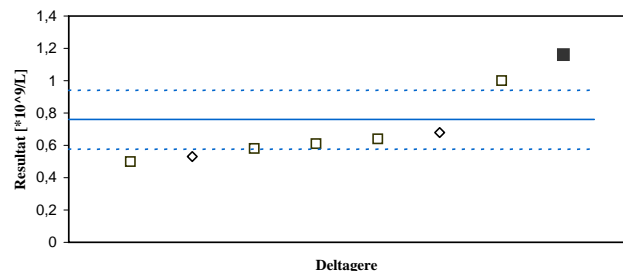
I har indrapporteret resultatet $5,4 \cdot 10^9/L$
Median: 4,61 (afvigelse fra median: 16,39 %)
Antal resultater: 7

Lymfocytter



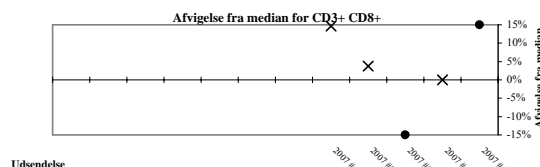
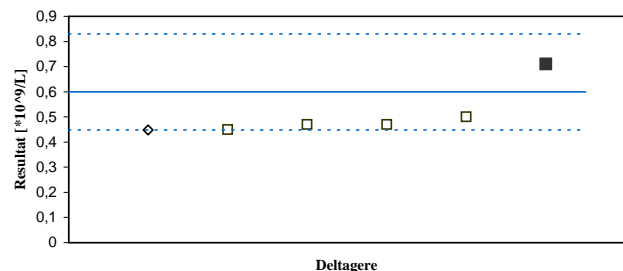
I har indrapporteret resultatet $2,43 \cdot 10^9/L$
Median: 1,325 (afvigelse fra median: 72,94 %)
Antal resultater: 8

CD3+ CD4+



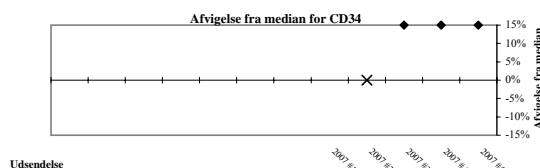
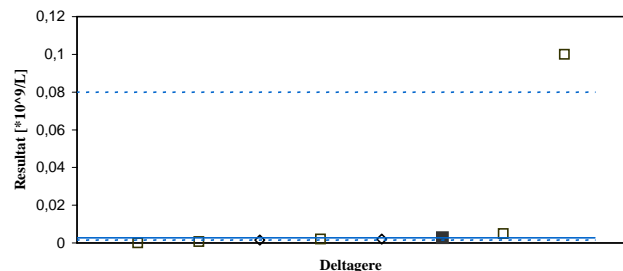
I har indrapporteret resultatet $1,16 \cdot 10^9/L$
Median: 0,625 (afvigelse fra median: 75,1 %)
Antal resultater: 8

CD3+ CD8+



I har indrapporteret resultatet $0,71 \cdot 10^9/L$
Median: 0,47 (afvigelse fra median: 47,24 %)
Antal resultater: 6

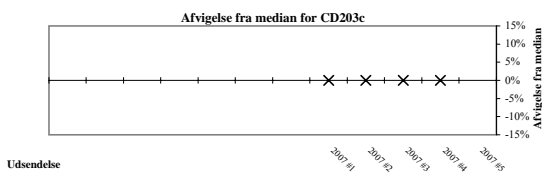
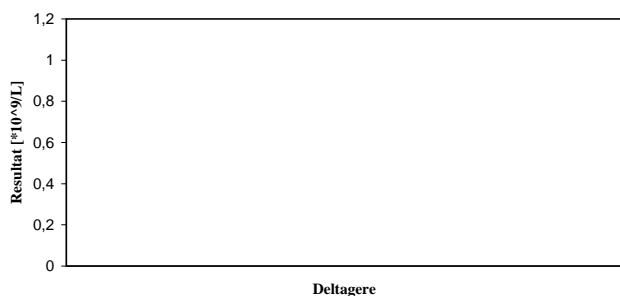
CD34



I har indrapporteret resultatet $0,0027 \cdot 10^9/L$
Median: 0,002 (afvigelse fra median: 4,92 %)
Antal resultater: 8

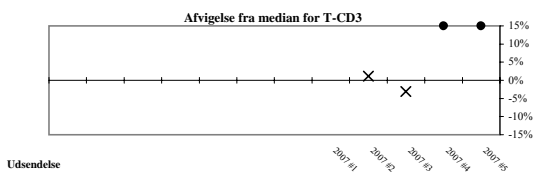
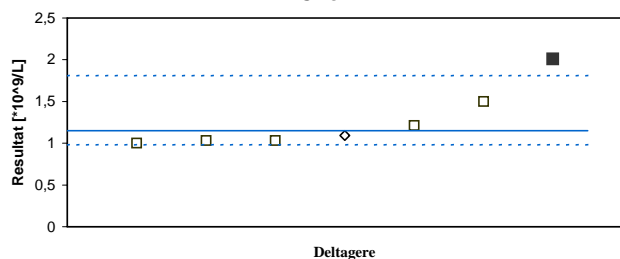


CD203c



I har ikke indrapporteret et resultat
#NUM! (afvigelse fra median: - %)
Antal resultater: 0

T-CD3



I har indrapporteret resultatet 2,01 *10⁹/L
Median: 1,094 (afvigelse fra median: 72,26 %)
Antal resultater: 7

Indrapporterede indstilling af fotomultipliererne

Komponent	Spænding [volt]	Skala	Gain
Side Scatter	458	Lineær	1
Forward Scatter	E01	Lineær	2,12
FL1	599	Logaritmisk	1
FL2	481	Logaritmisk	1
FL3	707	Logaritmisk	1
FL4	851	Logaritmisk	-

Komponent	Benyttet antistof	Flouochrom		
0	[klon]	[type]		
	[forhandler]	[katalognummer]		
CD-45	2D1	BD Pharmingen	345809/555485	APC/PerCP
CD-3	UCHT1	Dako	C 7067	RPE/Cy5
CD-4	multimix	Dako	Tc641	RPE
CD-8	multimix	Dako	Tc641	FITC
CD-34	-	DIATEC	N-0371	FITC
CD-203c	-	Immunotech	IM3575	PE