

# Prislista 2024 Akademiska laboratoriet - Klinisk genetik

## Cytogenetik

Analys	Pris (sek)
Kromosomanalys amnion	12 110
Kromosomanalys blod	8 990
Kromosomanalys CVS	13 180
Kromosomanalys hematologi	11 360
Kromosomanalys övrigt	13 180
Odling blod/benmärg	1 840
Odling blod/benmärg inkl preparatframställning	4 780
Odling hud	5 550

## Molekylär Cytogenetik

Analys	Pris (sek)
FISH ABL-class	10 010
FISH ALL-panel ALLTogether (5 prober)	13 380
FISH ALL-panel NOPHO	13 380
FISH AML-panel	11 790
FISH AML-panel (t(15;17),11q23-rearrangemang)	5 970
FISH AML-panel (t(8;21),t/inv(16))	5 970
FISH Interfas 1 probe	6 640
FISH Interfas 2 prober	8 500
FISH KLL-panel	8 950
FISH KLL-panel + NGS KLL-panel	17 580
FISH Metafas 1 probe	6 640
FISH Metafas 2 prober	8 950
FISH Metafas paint	6 640
FISH Metafas specialprobe	11 120
FISH Myelompanel	12 360
FISH Tillägg 1 probe	4 060
FISH MLL (6 prober)	8 400

## Molekylärgenetik

Analys	Pris (sek)
ddPCR Genfusion	6 000
ddPCR Genvariant	5 890
Fragmentanalys CALR	2 450
Fragmentanalys CEBPA	5 480
Fragmentanalys CFTR	5 320



Fragmentanalys DMPK	7 820
Fragmentanalys FLT3-ITD	3 430
Fragmentanalys FLT3-TKD	3 430
Fragmentanalys Fragilt-X	4 370
Fragmentanalys HTT (HD)	7 830
Fragmentanalys Mikrodeletion Y	3 500
Mikroarray	11 690
Mikroarray Trio	25 080
Mikroarray hematologi	14 100
Mikroarray prenatal	12 100
Mikroarray riktad	9 900
Mikroarray ombedömning av variant	1 370
Mikroarray reanalys <sup>1)</sup>	2 660
Mikroarray XON riktad	10 420
Mikroarray XON reanalys <sup>1)</sup>	2 660
Mikroarray XON omfiltrering <sup>2)</sup>	2 660
MLPA enkel	5 420
MLPA dubbel	6 720
MLPA metylering	6 710
NGS RNA-sekvensering Archer Heme-panel	20 860
NGS RNA-sekvensering Illumina mRNA stranded	25 730
NGS Devyser Chimerismfraktioner	8 470
NGS Devyser Chimerismpanel	8 090
NGS Nextera XT BCR::ABL1	9 430
NGS TWIST Exom singleton	20 180
NGS TWIST Exom duo	23 310
NGS TWIST Exom trio	32 420
NGS TWIST In silico panel	14 730
NGS TWIST Hyperkolesterolemi	9 930
NGS TWIST Exom - riktad	9 460
NGS TWIST Expansion till helexom singleton <sup>3)</sup>	5 550
NGS TWIST Expansion till helexom trio <sup>4)</sup>	18 740
NGS Exom singleton reanalys <sup>1)</sup>	5 570
NGS Exom trio reanalys <sup>1)</sup>	4 950
NGS Ombedömning av variant	1 370
NGS omfiltrering panel <sup>2)</sup>	3 720
NGS TruSeq Helgenom singleton	23 410
NGS TruSeq Helgenom index duo	40 660
NGS TruSeq Helgenom trio	49 520
NGS TruSeq Helgenom panel	20 470
NGS TruSeq Helgenom expansion singleton	6 920



NGS TruSeq Helgenom expansion trio	39 260
NGS TruSeq Helgenom - tumör (x3)	23 830
NGS TruSeq Helgenom - utan tolkning	8 370
NGS TWIST KLL	13 410
NGS TWIST Myeloid	14 420
NGS TWIST Myeloid riktad	8 900
NGS TWIST Myeloidpanel reanalys	1 420
NGS TWIST Ärftlig cancer diagnostisk	8 690
NGS TWIST Ärftlig cancer riktad	7 360
NGS VeriSeq NIPT	3 900
NIPT skickeprov	4 990
Paket fragment CALR+Realtids-PCR (kvalitativ) MPL W515L/M	7 190
Paket fragmentanalys FLT3-ITD + FLT3-TKD	6 780
Paket Hörselnedsättning sekvens+MLPA	8 600
QF-PCR	2 640
QF-PCR prenatal inkl. MCC (maternell cellkontamination)	3 480
qPCR JAK2 V617F	2 600
qPCR NPM1 mut A/B/D	5 150
Realtids-PCR (kvalitativ) MPL W515L/M	4 750
RT-qPCR BCR-ABL1 diagnos	3 640
RT-qPCR BCR-ABL1 uppföljning	5 250
RT-qPCR genfusion	5 150
RT-qPCR t(15;17) PML/RARA diagnosprov	11 080
RT-qPCR t(8;21), RUNX1-RUNX1T1	5 150
RT-qPCR t(inv(16) CBFβ-MYH11 typ A + D	5 150
Sangersekvensering FGFR3	5 750
Sangersekvensering JAK2 exon 12	5 750
Sangersekvensering Ombedömning av variant	1 370
Sangersekvensering riktad	7 740
Sangersekvensering TIA1 (Welanders distala myopati)	5 750
Sangersekvensering TP53	4 270

## Övrigt

Analys	Pris (sek)
Akuttillägg	2 510
Biobanksuttag (externt)	570
DNA-extraktion blod/BM	860
DNA-extraktion chimerism	3 310
DNA-extraktion en cellfraktion	1 750
DNA-extraktion prenatal	1 540
DNA-extraktion vävnad	1 160
RNA-extraktion	1 030



Frysning och arkivering av vävnad	450
Vidarebefordran av arkiverat prov	450
Vidarebefordran av prov	380
Skickeprov Ombedömning av variant	1 370
Provsvar administrativ kostnad	510

- 1) Ny analys av tidigare utfört test
- 2) Analys med ny genpanel då annan genpanel tidigare utförts
- 3) Expansion till helexomanalys då genpanelanalys tidigare utförts
- 4) Expansion till helexomanalys inklusive föräldraprover då genpanelanalys tidigare utförts