

Akrediteringens omfattning, klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Prov-material	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Ort
Morfologisk diagnostik				
Bröstdiagnostik	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Solna Södersjukhuset
Exfoliativ cytologi -cervixcytologi, vätskebaserad teknik	Celler	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna
Gastrointestinal diagnostik -appendix -esofagus -ventrikel -duodenum (ej tumördiagnostik) -colon -rektum -anus	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge Södersjukhuset Danderyds sjukhus
Leverdiagnostik	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge
Pankreasdiagnostik - pankreastumörer	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge
Urologisk diagnostik - prostatacancer - urinblåsetumörer	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge Karolinska Solna Södersjukhuset Danderyds sjukhus

Ackrediteringens omfattning, klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/Analys	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Labb/Ort
Flödescytometri				
PNH	Perifert blod	Flödescytometri	FACS Lyric	Karolinska Huddinge
Molekylärbiologi				
Oncomine Focus Assay	Genomiskt DNA/RNA från celler/vävnad	NGS	Ion S5	Karolinska Huddinge Karolinska Solna
Translokationer AML (Inv16, RUNX1/RUNX1T1, PML-RARA, BCR-ABL)	RNA från benmärg, blod	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
KRAS/NRAS	Genomiskt DNA från celler/vävnad	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
			cobas® z480, Idylla	Karolinska Solna
BRAF	Genomiskt DNA från celler/vävnad	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
			cobas® z480, Idylla	Karolinska Solna
EGFR	Genomiskt DNA från celler/vävnad	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
			cobas® z480	Karolinska Solna

Ackrediteringens omfattning, klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/Analys	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Labb/Ort
Molekylärbiologi				
Rearrangering; B-celler	Genomiskt DNA från celler/vävnad	PCR och fragmentanalys	ABI 3500	Karolinska Huddinge
Rearrangering; T-celler	Genomiskt DNA från celler/vävnad	PCR och fragmentanalys	ABI 3500	Karolinska Huddinge
FISH (Fluorescens insitu hybridisering) - Urovysion	Celler/vävnad	Mikroskopi	VP 2000	Karolinska Huddinge
Klinisk virologi				
Papillomvirus (HPV) DNA	Celler	PCR screening	BD COR™ PX/GX-system	Karolinska Huddinge
Translational Analysis in Molecular Medicine (TAMM)				
Agena SNP genotypning, analys med MALDI-TOF	DNA	Agena genotypning	Agena MassARRAY® System	Karolinska Huddinge