

## Akrediteringens omfattning, klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Prov-material	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Ort
<b>Morfologisk diagnostik</b>				
<b>Bröstdiagnostik</b>	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Solna Södersjukhuset
<b>Exfoliativ cytologi</b> -cervixcytologi, vätskebaserad teknik	Celler	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna
<b>Gastrointestinal diagnostik</b> -appendix -esofagus -ventrikel -duodenum (ej tumördiagnostik) -colon -rektum -anus	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge Södersjukhuset Danderyds sjukhus
<b>Leverdiagnostik</b>	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge
<b>Pankreasdiagnostik</b> - pankreastumörer	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge
<b>Urologisk diagnostik</b> - 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
<b>Flödescytometri</b>				
PNH	Perifert blod	Flödescytometri	FACS Canto	Karolinska Huddinge
<b>Molekylärbiologi</b>				
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
<b>Molekylärbiologi</b>				
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
<b>Klinisk virologi</b>				
Papillomvirus (HPV) DNA	Celler	PCR screening	BD COR™ PX/GX-system	Karolinska Huddinge