

Akkrediteringens omfattning, klinisk patologi och cytologi

Undersökning/analys	Prov-material	Metod/Mätprincip	Utrustning ¹	Ort
Morfologisk diagnostik				
Exfoliativ cytologi -cervixcytologi, vätskebaserad teknik	Celler	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna
Gastrointestinal diagnostik -appendix -esofagus -ventrikel -duodenum (ej tumördiagnostik) -colon -rektum -anus	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna, Södersjukhuset Danderyds sjukhus
Leverdiagnostik	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Danderyds sjukhus
Pankreasdiagnostik - pankreastumörer	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna
Urologisk diagnostik - prostatacancer -urinblåsetumörer	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna Södersjukhuset Danderyds sjukhus

Ackrediteringens omfattning, klinisk patologi och cytologi

Undersökning/Analys	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning ¹	Lab/Ort
Flödescytometri				
PNH	Perifert blod	Flödescytometri	FACS Canto	Karolinska Huddinge
Molekylärbiologi				
Oncomine Solid Tumor Panel (KRAS, BRAF, EGFR, NRAS, PIK3CA)	Genomiskt DNA från celler/vävnad	NGS	Ion S5	Karolinska Huddinge
				Karolinska Solna
PML-RARA t (15;17)	RNA från benmärg, blod	Kvantitativ Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
Translokationer AML (Inv16, RUNX1/RUNX1T1, PML-RARA, BCR-ABL)	RNA från benmärg, blod	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
KRAS	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
NRAS	celler/vävnad	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge
			Idylla	Karolinska Solna

Ackrediteringens omfattning, klinisk patologi och cytologi

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)	Celler/vävnad	Mikroskopi	VP 2000	Karolinska Huddinge
Klinisk virologi				
Papillomvirus (HPV) DNA	Celler	PCR screening	Cobas p 480 Cobas x 480 Cobas z 480	Karolinska Huddinge