

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/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 Karolinska Solna, Södersjukhuset Danderyds sjukhus

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Leverdiagnostik	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Danderyds sjukhus
Pankreasdiagnostik - pankreastumörer	Vävnad	Mikroskopi Digital bild		Karolinska Huddinge Karolinska Solna
Urologisk diagnostik - prostatacancer -urinblåsetumörer	Vävnad	Mikroskopi		Karolinska Huddinge Karolinska Solna Södersjukhuset Danderyds sjukhus

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	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 Solna
Oncomine Focus Assay	Genomiskt DNA/RNA från celler/vävnad	NGS	Ion S5	Karolinska Huddinge
Translokationer AML (Inv16, RUNX1/RUNX1T1, PML-RARA, BCR-ABL)	RNA från benmärg, blod	Realtids PCR	Rotor-Gene Q	Karolinska Huddinge

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
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
Molekylärbiologi				
Rearrangering; B-celler	Genomiskt DNA från celler/vävnad	PCR och fragmentanalys	ABI 3500	Karolinska Huddinge

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Undersökning/analys	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
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

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Ackrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Karolinska Universitetslaboratoriet, Stockholm **1886**

Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Diagnostik på distans utförs enligt regler och rutiner i intern instruktion. Uppgiften får endast utföras av diagnostiker som har behörigheter för självständig diagnostik inom de områden som anges i behörighetsbeviset. Aktuell förteckning över personer och lokaler där distansdiagnostik utförs finns på laboratoriet.