

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Uppsala Universitet, Institutionen för medicinska Uppsala  
 vetenskaper

Ackrediteringsnummer

1239

SNP och SEQ-teknologiplattformen

A000043-002

### Genetik

#### Molekylärbiologi

<b>Metod</b>	<b>Parameter</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>
Illumina genotyping instrument	DNA metyleringsanalys	Infinium assay	DNA	Ja	2	Nej
	Genotyping	Infinium assay	DNA	Ja	2	Nej
Illumina sequencer	<b>Ready-made-libraries for DNA methylation, transcriptome, targeted-, whole exome or whole genome analysis</b>	<b>Next Generation Sequencing (NGS)</b>	<b>DNA libraries, Illumina</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>
	Transcriptome analysis	Next Generation Sequencing (NGS)	RNA	Ja	2	Nej
	Whole genome analysis	Next Generation Sequencing (NGS)	DNA	Ja	2	Nej

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.

Synpunkter och tolkningar omfattas inte av ackrediteringen.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet