

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
10-OH-karbazepin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Amikacin	Serum	Fotometri, KIMS- immun-analys	Cobas c 502	mg/L	US
Amitriptylin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Ciklosporin	Blod	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Sigma 4-16K	nmol/L	L
Citalopram	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Desmetylcitalopram	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
Didesmetyl- citalopram	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Digoxin	Plasma/ Serum	Elektro-kemisk luminiscens	Cobas e 601/e 602	nmol/L	US, ViN
Everolimus	Blod	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Sigma 4-16K	ng/ml	L
Felbamat	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Fenytoin	Plasma/ Serum	Fotometri, KIMS-immunanalys	Cobas c 502	µmol/L	US
Fluoxetin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Gabapentin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
Norfluoxetin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Karbamazepin	Plasma/ Serum	Fotometri, KIMS-immunanalys	Cobas c 502	µmol/L	US
Klomipramin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Desmetyl- klomipramin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Lamotrigin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Levetiracetam	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
Litium	Serum	Kolori-metrisk, Fotometri	Cobas c501,c502	mmol/L	US, ViN
Mirtazapin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Desmetylmirtazapin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Nortiptylin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Paracetamol	Plasma/ Serum	Fotometri, enzymatisk immun- analys	Cobas c 501	µmol/L	US, ViN, LiM
Paroxetin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
Pregabalin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Salicylat	Plasma/ Serum	Fotometri, enzymatisk	Cobas c 502	mmol/L	US
Sertralin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Desmetyl- sertralin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Sirolimus	Blod	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Sigma 4-16K	ng/ml	L
Tacrolimus	Blod	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Sigma 4-16K	ng/ml	L
Tobramycin	Serum	Fotometri, enzymatisk immunanalis	Cobas c 502	mg/L	US

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
Topiramet	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Valproat	Plasma/ Serum	Fotometri, enzymatisk immun- analys	Cobas c 502	µmol/L	US
Vancomycin	Serum	Fotometri, KIMS- immun-analys	Cobas c 502	mg/L	US, ViN, LiM
Venlafaxin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
O-desmetylvenlafaxin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
N-desmetyl- venlafaxin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO/IEC 17025
 Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ Ort*
N,O- didesmetylvenlafaxin	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L
Zonisamid	Plasma/ Serum	LCMSMS	Xevo TQ-S micro Aquity UPLC Fresco 21 Eppendorf 5427R	nmol/L	L

*Förklaring av Lab/Ort

L =	Klinisk farmakologi, Universitetssjukhuset i Linköping
US=	Laboratoriemedicin Sjukhus, Universitetssjukhuset i Linköping
ViN=	Laboratoriemedicin Sjukhus, Vrinnevisjukhuset i Norrköping
LiM=	Laboratoriemedicin Sjukhus, Lasarettet i Motala

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

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/IEC 17025
Diagnostikcentrum i Östergötland, Linköping **1342**

Klinisk farmakologi
