

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Allmänkemi					
AFP	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	µg/L	Täby
ALAT	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	µkat/L	Täby
Albumin	Serum/Plasma	Fotometri, kolorimetrisk BCP	Alinity C	g/L	Täby
ALP	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	µkat/L	Täby
Amylas	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	µkat/L	Täby
ASAT	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	µkat/L	Täby
Bilirubin	Serum/Plasma	Fotometri (Diazonreaktion)	Alinity C	µmol/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bilirubin, konjugerat	Serum/Plasma	Fotometri (Diazonreaktion)	Alinity C	µmol/L	Täby
CA 125	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
CA 15-3	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
CA 19-9	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
Calcium	Serum/Plasma	Fotometri (Arsenazo III)	Alinity C	mmol/L	Täby
Calcium-fosfat produkt	Serum/Plasma	Beräkning	Alinity C	mmol/L	Täby
CDT	Serum	Kapillärelektrofores	Capillary	%	Täby
CEA	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	µg/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CK	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	μkat/L	Täby
CRP	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	mg/L	Täby
Cystatin C	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	mg/L	Täby
Ferritin	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	μg/L	Täby
Folat	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Fosfat	Serum/Plasma	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Fosfatidyletanol, PEth	Serum	HPLC/Masspektrometri	Sciex QTRAP 5500	μmol/L	Täby
Fritt PSA	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	μg/L	Täby

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Gamma-GT	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	μkat/L	Täby
Glukos	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby
HbA1c	Blod	Kromatografi (HPLC), fotometri	D100	mmol/mol	Täby
HbA1c	Blod	Kemisk reaktion, fotometri	DCA Vantage	mmol/mol	Täby
HDL-Kolesterol	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby
Homocystein	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	μmol/L	Täby
Joniserat calcium	Serum	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	IL GEM 3500	mmol/L	Täby
Järn	Serum/Plasma	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity C	μmol/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalium	Serum/Plasma	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
Klorid	Serum/Plasma	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
Kobalamin, B12	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
Koldioxid	Serum/Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Kolesterol	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby
Kreatinin	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	μmol/L	Täby
LD	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	μkat/L	Täby
LDL-Kolesterol	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Magnesium	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby
Metylmalonsyra, MMA	Serum	HPLC/Masspektrometri	Sciex QTRAP 5500	µmol/L	Täby
Natrium	Serum/Plasma	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
NT-proBNP	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	ng/L	Täby
Osmolalitet	Serum/Urin	Fryspunktsnedsättning	Mikroosmometer	mosmol/kg	Täby
Pankreasamylas	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	µkat/L	Täby
PSA	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	µg/L	Täby
Pt-eGFR(CystC)	Serum/Plasma	Beräkning av Cystatin C med formel, CAPA	Alinity C	mL/minut/1,73 m kroppsyta	Täby

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Pt-eGFR(krea)	Serum/Plasma	Beräkning av kreatinin med formel, LM-rev.	Alinity C	mL/minut/1,73 m kroppsytta	Täby
Pt-eGFR(medel)	Serum/Plasma	Beräkning av medelvärdet av PteGFR(CystC) och Pt-eGFR(krea)	Alinity C	mL/minut/1,73 m kroppsytta	Täby
Standardbikarbonat	Blod	Beräknas	IL GEM 3500	mmol/L	Täby
TIBC	Serum/Plasma	Beräknat värde från Transferrin	Alinity C	µmol/L	Täby
Transferrin	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Transferrinmättnad	Serum/Plasma	Beräkning	Alinity C		Täby
Triglycerider	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	mmol/L	Täby
Troponin I, Tnl	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	ng/L	Täby

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Troponin T, TnT	Serum	Immunkemi, kemiluminescens	Cobas e411	ng/L	Täby
Urat	Serum/Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity C	μmol/L	Täby
Urea	Serum/Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Zink	Serum/Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
Proteinkemi					
25-Hydroxyvitamin D	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
ACE	Serum	Enzymaktivitet, fotometri	Alinity C	E/L	Täby
alfa-1-Antitrypsin	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Apolipoprotein A1	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Apolipoprotein B	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Haptoglobin	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Lipoprotein (a)	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Orosomukoid	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Proteinfraktion	Serum Plasma Urin	Elektrofores	SEBIA		Täby
Proteinfraktioner i urin: Albumin, Kreatinin	Urin	Kemisk reaktion, fotometri Immunkemi, turbidimetri	Alinity C	Kreatinin mmol/L, Albumin mg/L	Täby

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Proteinfractioner i urin:IgG, Kappakedjor, Lambdakedjor och Protein HC	Urin	Immunkemi, turbidimetri	BN ProSpec	mg/L	Täby
Endokrinologi					
1,25-Dihydroxyvitamin D	Serum	Immunkemi, kemiluminescens	Liaison XL	pmol/L	Täby
C-peptid	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
DHEAS, Dehydroepiandrosteronsulfat	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	µmol/L	Täby
Fritt thyroxin, fT4	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
Fritt trijodtyronin, fT3	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
GH, tillväxthormon	Serum	Immunkemi, kemiluminescens	Liaison XL	µg/L	Täby
IGF-1, Insulinliknande tillväxtfaktor 1	Serum	Immunkemi, kemiluminescens	Liaison XL	µg/L	Täby
Insulin	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	mIE/L	Täby
Kalprotektin	Faeces	Immunkemi, kemiluminescens	Liaison XL	mg/kg	Täby
Kortisol	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Progesteron	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Prolaktin	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	mIE/L	Täby
S-hCG totalt	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	E/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PTH	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
Testosteron	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Testosteron bioaktivt	Serum/Plasma	Beräkning	Alinity I	nmol/L	Täby
TSH	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	mE/L	Täby
Östradiol	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
Koagulation					
APT-tid	Plasma	Koagelbildning, turbimetri	STAR Max	s	Täby
D-dimer	Plasma	Koagelbildning, turbimetri	STAR Max	mg/L	Täby

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fibrinogen	Plasma	Koagelbildning, nefelometri	STAR Max	g/L	Täby
PK	Plasma	Koagelbildning, elektromekanisk	STAR Max		Täby
Hematologi					
EPK	Blod	Optisk cytometri	Sysmex XN 9000	1012/L	Täby
EVF	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000		Täby
Hemoglobin	Blod	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex XN 9000	g/L	Täby
LPK	Blod	Optisk cytometri	Sysmex XN 9000	109/L	Täby
MCH	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000	pg	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MCHC	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000	g/L	Täby
MCV	Blod	Optisk cytometri	Sysmex XN 9000	fL	Täby
TPK	Blod	Optisk cytometri	Sysmex XN 9000		Täby
Läkemedelsanalys					
Digoxin	Serum/Plasma	PETINIA-analys	Alinity C	nmol/L	Täby
Litium	Serum/Plasma	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity C	mmol/L	Täby
Klinisk Immunologi					
Anti-CCP	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Anti-ENA screening,	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250		Täby
Anti-ENA specificitet, anti-Centromer	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-Jo-1	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-RNP(U1)	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-RNP70	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-Scl-70	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-Sm	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Anti-ENA specificitet, anti-SSA	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, anti-SSB	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Anti-ENA specificitet, dsDNA	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Autoantikroppar mot cellkärnor, ANA	Serum	Immunofluorescens, IF	Mikroskop	Titer	Täby
Autoantikroppar mot dsDNA	Serum	Immunofluorescens, IF	Mikroskop	Titer	Täby
Björk (t3)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Deamiderat gliadin-antikroppar, IgG	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Gråbo (w6)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Hundmjäll (e5)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Husdammskvalster (d1)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Immunglobulin A	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Immunglobulin G	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Immunglobulin M	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Immunoglobulin E total	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Jordnöt (f13)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby

Akkrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kattmjäll (e1)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Komplementfaktor C3	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Komplementfaktor C4	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	g/L	Täby
Reumatoid faktor, RF	Serum/Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Alinity C	kE/L	Täby
TG-Ak	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
Timotej (g6)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
TPO-Ak	Serum/Plasma	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
TRAK	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	E/L	Täby

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

SYNLAB Sverige AB, Centrallaboratorium, Täby **10367**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Transglutaminas-antikroppar, IgA	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Transglutaminas-antikroppar, IgG	Serum	Immunkemi (EliA), kemiluminescens	ImmunoCAP 250	kE/L	Täby
Mjölk (f2)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Mögel (m6)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby
Äggvita (f1)	Serum	Fluoroenzymimmunoassay	ImmunoCAP1000	kE/L	Täby

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.