

## Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/ort
<b>Allmänskemi</b>					
ALAT	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
Albumin	Serum	Fotometri	Alinity C	g/L	Täby
ALP (Alkalisk fosfatas)	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
Amylas, total	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
ASAT	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
Bilirubin	Serum	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
Calcium	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
CK (Kreatinkinas)	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
CRP	Serum	Turbidimetri	Alinity C	mg/L	Täby
Fosfat	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Glukos	Plasma	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
GT	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
HbA1c (IFCC)	Blod	Fotometri	Alinity C	mmol/mol	Täby
HDL-Kolesterol	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Järn	Serum	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby

## Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

Kalium	Serum	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
Klorid	Serum	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
Koldioxid, total	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Kolesterol	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Bilirubin, konjugerat	Serum	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
Kreatinin	Serum, Urin	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
LD	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
LDL-Kolesterol	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Magnesium	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Natrium	Serum	Jonselektiv elektrod	Alinity C	mmol/L	Täby
Pankreasamylas	Serum	Fotometri	Alinity C	μkat/L	Täby
Transferrin	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Triglycerider	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Urat	Serum	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
Urea	Serum	Fotometri	Alinity C	mmol/L	Täby
Zink	Serum	Fotometri	Alinity C	μmol/L	Täby
Cystatin C	Serum	Turbidimetri	Alinity C	mg/L	Täby
RF	Serum	Turbidimetri	Alinity C	kE/L	Täby
AFP	Serum	CMIA	Alinity I	ug/L	Täby
Kobalamin	Serum	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
CA 125	Serum	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
CA 15-3	Serum	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby

## Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

CA 19-9	Serum	CMIA	Alinity I	kE/L	Täby
CEA	Serum	CMIA	Alinity I	ug/L	Täby
Ferritin	Serum	CMIA	Alinity I	ug/L	Täby
Folat	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
PSA, fritt	Serum	CMIA	Alinity I	ug/L	Täby
Homocystein	Serum	CMIA	Alinity I	μmol/L	Täby
NT-ProBNP	Serum	CMIA	Alinity I	ng/L	Täby
PSA	Serum	CMIA	Alinity I	ug/L	Täby
Troponin I	Serum	CMIA	Alinity I	ng/L	Täby
Metylmalonat	Serum	LC-MS-MS	QTRAP5500	μmol/L	Täby
HbA1c (IFCC)	Blod	HPLC	D100	mmol/mol	Täby
Osmolalitet	Serum, Urin	Osmos	Mikroosmometer	mosmol/kg	Täby
Calciumjon, fri	Serum	Jonselektiv elektrod	GEM3500	mmol/L	Täby
Standardbikarbonat	Serum	Beräkning	GEM3500	mmol/L	Täby
Calcium-fosfat produkt	Serum	Beräkning	Alinity C	Mmol <sup>2</sup> /L <sup>2</sup>	Täby
eGFR(CysC) relativ	Serum	Beräkning		mL/min/1,73m <sup>2</sup>	Täby
eGFR(Krea) relativ	Serum	Beräkning		mL/min/1,73m <sup>2</sup>	Täby
eGFRmedel,relativ	Serum	Beräkning		mL/min/1,73m <sup>2</sup>	Täby
Transferrinmättnad	Serum	Beräkning		fraktion	Täby
TIBC	Serum	Beräkning		μmol/L	Täby

## Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

Proteinkemi					
ACE	Serum	Fotometri	Alinity C	E/L	Täby
Antitrypsin	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
C3	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
C4	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Haptoglobin	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Immunglobulin G	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Lipoprotein(a)	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Orosomukoid	Serum	Turbidimetri	Alinity C	g/L	Täby
Albumin	Urin	Turbidimetri	Alinity C	mg/L	Täby
25-OH Vitamin D	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Proteinfraktioner i urin: IgG, Kappakedja, Lambdakedja och Protein HC	Urin	Turbidimetri	Atellica Neph	mg/L	Täby
Proteinfraktion	Serum	Elektrofores	Hydrasys 2 scan focusing		Täby

## Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

Endokrinologi					
C-Peptid	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
DHEAS	Serum	CMIA	Alinity I	umol/L	Täby
FSH	Serum	CMIA	Alinity I	E/L	Täby
T3, fritt	Serum	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
T4, fritt	Serum	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
hCG, total	Serum	CMIA	Alinity I	E/L	Täby
Insulin	Serum	CMIA	Alinity I	mIE/L	Täby
Kortisol	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
LH	Serum	CMIA	Alinity I	E/L	Täby
Progesteron	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Prolaktin	Serum	CMIA	Alinity I	mIE/L	Täby
PTH	Serum	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby
SHBG	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Testosteron	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
Testosteron, bioaktivt		Beräkning	Alinity I	nmol/L	Täby
T3	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
T4	Serum	CMIA	Alinity I	nmol/L	Täby
TSH	Serum	CMIA	Alinity I	mE/L	Täby
Östradiol	Serum	CMIA	Alinity I	pmol/L	Täby

## Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

### Klinisk kemi

Elastas	Faeces	Kemiluminiscens	Liaison XL	µg/g	Täby
Kalprotektin	Faeces	Kemiluminiscens	Liaison XL	mg/kg	Täby
GH	Serum	Kemiluminiscens	Liaison XL	µg/L	Täby
PTH 1-84	Serum	Kemiluminiscens	Liaison XL	pmol/L	Täby
IGF-1	Serum	Kemiluminiscens	Liaison XL	µg/L	Täby
1,25-(OH)2-vitamin D	Serum	Kemiluminiscens	Liaison XL	pmol/L	Täby
<b>Koagulation</b>					
PK (INR)	Plasma	Koagelbildning	STAR Max		
APT-tid	Plasma	Koagelbildning	STAR Max		
Fibrinogen	Plasma	Koagelbildning	STAR Max		
D-Dimer	Plasma	Koagelbildning	STAR Max		
<b>Hematologi</b>					
Leukocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN 9000	10E9/L	Täby
Erytrocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN 9000	10E12/L	Täby
Hemoglobin (Hb)	Blod	Fotometri	Sysmex XN 9000	g/L	Täby
EVF	Blod	Impedans + beräknat värde	Sysmex XN 9000		Täby
Erc(B)-MCV	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000	fL	Täby
Erc(B)—MCH	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000	pg	Täby

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

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

#### Klinisk kemi

---

Erc(B)—MCHC	Blod	Beräknat värde	Sysmex XN 9000	g/L	Täby
Trombocyter	Blod	Impedans eller flödescytometri	Sysmex XN 9000	10E9/L	Täby

---

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.