

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Klinisk bakteriologi					
Artbestämning	Isolat	Masspektrofotometri	MALDI-TOF		Täby
Beta-streptokocker	Svalg	Specifik odling, art- och resistensbestämning			Täby
Bordetella pertussis, DNA	Nasofarynx, svalg	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby
Borrelia-ak, IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL		Täby
Chlamydia trachomatis, DNA	Urogenital, urin, rektum, svalg	Realtids-PCR, TMA Panther	Alinity M, Panther Hologic		Täby
Chlamydophila pneumoniae, DNA	Svalg, sputum	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Clostr. difficile, GDH och toxin A/B, screening	Faeces	EIA			Täby
Clostr. difficile, toxin B, binärt toxin, DNA, konfirmation	Faeces	Realtids-PCR	Genexpert		Täby
ESBL-screening inklusive ESBL CARBA	Faeces, sekret, urin	Specifik odling, kromogent substrat	Vitek 2		Täby
Helicobacter pylori, ag	Faeces	CLIA	Liaison XL		Täby
MRSA, screening	Sekret, urin, sekret	Specifik odling, kromogent substrat och verifiering med realtids-PCR	Genexpert		Täby
Mycoplasma genitalium, DNA	Urogenitalsekret, urin	Realtids-PCR	Alinity M		Täby
Mycoplasma pneumoniae, DNA	Svalg sputum	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby

Ackrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Neisseria gonorrhoeae, DNA	Urogenitalsekret, urin, rektum, svalg	Realtids-PCR	Alinity M		Täby
Neisseria gonorrhoeae, DNA, konfirmation	Urogenitalsekret, urin, rektum, svalg	Realtids-PCR	Rotorgene Q		Täby
Patogena bakterier	Abcess, nasopharynx, sputum, sårsekret	Allmän odling, art- och resistensbestämning	Vitek 2		Täby
Patogena bakterier	Urin	Allmän odling, semikvantitativ bedömning, art- och resistensbestämning	Vitek 2		Täby
Ureaplasma urealyticum och U. parvum, DNA	Urogenitalsekret, urin	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby
Klinisk parasitologi					
Cryptosporidier spp, Giardia	Faeces	Realtids-PCR	Easymag		Täby

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
lamblia, E. histolytica, DNA			Rotorgene Q		
Cystor och maskägg	Faeces	Mikroskopi, färgning	Mikroskop		Täby
Klinisk mykologi					
Dermatofyter	Naglar, hud, hår	Odling, mikroskopi	Mikroskop		Täby
Dermatofyter och Microsporum, DNA	Naglar, hud, hår	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby
Jästsvamp	Sekret	Specifik odling	Vitek 2		Täby
Jästsvamp	Abcess, nasopharynx, sputum, sårsekret	Allmän odling, art- och resistensbestämning	Vitek 2		Täby

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Jästsvamp	Urin	Allmän odling, semikvantitativ bedömning, art- och resistensbestämning	Vitek 2		Täby
Klinisk Virologi					
CMV-ak, IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL		Täby
EBV-ak: EBNA, IgG, VCA IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL		Täby
Hepatit A-ak, IgG/IgM	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit B, core-ak (anti-HBc)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit B, core-ak, IgM (anti-HBc-IgM)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hepatit B, e-ag (HBeAg)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit B, e-ak (anti-HBe)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit B, s-ag (HBsAg)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit B, s-ak (anti-HBs)	Serum	CMIA	Alinity I	IU/L	Täby
Hepatit C, ag (HCV-Ag)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit C, ak (anti-HCV)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Hepatit C, RNA	Plasma	Realtids-PCR	Genexpert	IU/mL	Täby
HIV 1/2, screening, ag och ak (combotest)	Serum	CMIA	Alinity I		Täby

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HPV, påvisning och typning	Cellprov	Realtids-PCR	Alinity M		Täby
HSV 1/2, DNA	Blåsekret, ögonsekret	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		Täby
HTLV 1/2, ak	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Influensavirus A/B och RSVirus, RNA	Nasofarynxsekret, nasofarynxaspirat	Realtids-PCR	Genexpert		Täby
Norovirus GI/GII, RNA	Faeces	Realtids-PCR	Genexpert		Täby
Rubella-ak, IgG	Serum	CMIA	Alinity I	IU/mL	Täby
SARS-CoV-2 Ak, IgG, kvant, Spike Ag	Serum	CMIA	Alinity I	BAU/mL	Täby
SARS-CoV-2 Ak, IgG, N-Ag	Serum	CMIA	Alinity I	AU/mL	Täby

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

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

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
SARS-CoV-2/Flu/RSV	Nasopharynxsekret	Realtids-PCR	Genexpert Alinity M		Täby
Treponema pallidum (syfilis), ospecifika antikroppar	Serum	RPR, Agglutination	Macrovue-RPR		Täby
Treponema pallidum (syfilis), specifika antikroppar	Serum	TPPA, Agglutination			Täby
Treponema pallidum-ak, screening	Serum	CMIA	Alinity I		Täby
Varicella zoster, DNA	Blåssekret, ögonsekret	Realtids-PCR	Easymag Rotorgene Q		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.