



Prislista - Speciell diagnostik



Ackred. nr. 10052
Provning
ISO 15189:2013

Innehållsförteckning	sid
Försäljningsvillkor	2
Förpackning och transport	2
Bakteriologiska undersökningar	3
Parasitologiska undersökningar	5
Mykologiska undersökningar	6
Vatten- och miljöundersökningar	7
Virologiska undersökningar	9

Folkhälsomyndigheten utför laboratorieanalyser av mikrobiologiska smittämnen. Huvudparten av analyserna är av unik natur eller som av andra skäl inte utförs av andra laboratorier. Ackrediterade metoder anges med *. Information om mätosäkerhet, mätintervall med mera framgår av "Ackrediteringens omfattning" på webbplatsen (www.folkhalsomyndigheten.se).

Folkhälsomyndighetens remiss går att fylla i direkt på webbplatsen.

För överenskommelse om speciella undersökningar och övriga förfrågningar hänvisar vi till vår kundtjänst (adress och telefonnummer nedan) eller till vår webbplats under ämnesområdet "Mikrobiologi & Laboratorieanalyser".

Inskickande av remissen bekräftar att patienten (alt. vårdnadshavare/närstående) har fått information om – och samtycker till – att provet och tillhörande personuppgifter sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. Om samtycke inte ges till ett eller flera tillåtna ändamål skall något av alternativen "Nej-talong bifogas" eller "Beslutsoförmögen" anges på remissens framsida. För bakteriestammar som inskickas för typning och liknande är samtycke inte nödvändigt.

För vatten- och miljöundersökningar finns särskild remiss (Följesedel för vatten- och miljöprov), som går att fylla i direkt på webbplatsen.

Adress och telefonnummer

Postadress: Folkhälsomyndigheten, 171 82 Solna

Besöksadress: Nobels väg 18, Solna

Leveransadress: Tomtebodavägen 12 B, Solna

Provmottagning: måndag-fredag 08.00-16.00

Öppettider: Kundtjänst Mikrobiologi måndag-fredag 08.00-16.30

Telefonnummer: 010-205 2444 (Kundtjänst Mikrobiologi)

TiB/jourtelefon: 010-205 2400 (efter kontorstid)

Fax: 08-32 83 30 Original lagras elektroniskt.

E-post: kundtjanst.mikrobiologen@folkhalsomyndigheten.se

Webbplats: www.folkhalsomyndigheten.se

Kundansvarig: Anna-Lena Hammarin

Försäljningsvillkor

Samtliga priser (exklusive moms) gäller tillsvidare för de kunder där inte annat avtalats. Diagnostik och reagenser är momsbefriade. Betalningsvillkor är 30 dagar netto.

Avsändare betraktas som betalningsansvarig om inte annan betalningsansvarig angivits på remissens framsida, eller vid direkt kontakt med Folkhälsomyndigheten. Omdebitering av faktura vid felaktig adress m.m. debiteras 150: -/faktura.

För undersökningar som inte är upptagna i denna prislista debiteras efter överenskommelse, beroende på materialkostnader och arbetets omfattning.

Vid sjukdomsutbrott och epidemiologisk utredning, och i samråd med Folkhälsomyndigheten, kan fastställda priser ändras.

Förpackning och transport

Alla prov ska packas och transporteras på ett säkert sätt, så att provmaterial inte kan läcka ut under transporten. Principen för en provförpackning är densamma oavsett provslag och transportsätt, men testkrav och märkning varierar.

Packa Provet Rätt finner du på Folkhälsomyndighetens webbplats under rubriken "Ämnesområden", "laboratorieanalyser", "information för beställare".

Det är avsändarens ansvar att provet är rätt klassificerat, förpackat, korrekt märkt och att rätt dokument medföljer.

Art nr	Ackr	Bakteriologiska undersökningar	
		Detektion av agens (odling/nukleinsyrapåvisning)	Pris
1010		Bacillus anthracis, humanprov (odling och nukleinsyre påvisning)	4795:-
1005		Bacillus anthracis, miljöprov (odling och nukleinsyre påvisning)	11110:-
4413		Borrelia recurrentis (nukleinsyrapåvisning)	1920:-
1003		Brucella spp (odling och nukleinsyre påvisning)	3200:-
1002		Burkholderia spp (odling och nukleinsyre påvisning)	3850:-
4440		Corynebacterium (nukleinsyrapåvisning)	1990:-
1004		Coxiella burnetii (nukleinsyre påvisning)	2665:-
1009		Francisella tularensis (odling och nukleinsyre påvisning)	2130:-
43972		Leptospira, (nukleinsyrapåvisning)	1920:-
43973		Rickettsia (nukleinsyrapåvisning)	1920:-
1001		Yersinia pestis (odling och nukleinsyre påvisning)	4795:-
1011		Riskklass 3 bakterier (nukleinsyre påvisning, kompletterande analys)	1705:-
		Verifiering och typning	
1473		Artbestämning med MALDI-TOF	425:-
1062		Haemophilus influenzae, serotypning	2120:-
1459	*	Legionella pneumophila, serogruppering (latexagglutination)	425:-
1471	*	Legionella spp, artbestämning (MALDI-TOF)	425:-
1417	*	Legionella spp, molekylär typning	3195:-
4421	*	Mycobacterium tuberculosis, epidemiologisk typning, helgenomsekvensering	2200:-
1072	*	Salmonella spp utlandssmitta, serotypning	1170:-
4410		Shigella spp, serotypning	1385:-
4438		Staphylococcus aureus, epidemiologisk typning – spa-typning och PVL-statusanalys (påvisning av gener för PVL, Panton-Valentine leukocidin)	580:-
4439		Staphylococcus aureus, epidemiologisk typning – helgenomsekvensering	2200:-
1061	*	Streptococcus pneumoniae, serotypning	1335:-
1067	*	Streptococcus pyogenes grupp A, emm-typning	1080:-
1059		Yersinia spp, artbestämning/serotypning	850:-
4436		16S sekvensering, NGS ¹	1500:-
		Toxin och övriga virulensmarkörer	
4442	*	Corynebacterium diphtheriae, C. ulcerans, C. pseudotuberculosis (toxintest).	2000:-
		Antibiotikaresistens	
4427	*	Enterococcus spp, vancomycinresistens och epidemiologisk typning (helgenomsekvensering, SNP-analys)	2200:-
4431		Gramnegativa bakterier, cefalosporin och/eller karbapenem-resistens, epidemiologisk typning (helgenomsekvensering, SNP-analys)	2200:-
4398		Mycobacterium tuberculosis-komplexet, HAIN (DNA hybridisering)	1060:-
1247		Mycobacterium tuberculosis MIC-bestämning, per preparat (4 konc.)	2120:-
1249	*	Mycobacterium tuberculosis resistensbestämning (per preparat)	800:-
1265		Mycobacterium tuberculosis utvidgad resistensbestämning (15 prep. + MIC bestämning INH)	8990:-
1253	*	Resistensbestämning av bakteriestam (max 5 antibiotika)	1010:-
1000		Riskklass 3 bakterier, resistensbestämning	4795:-

		<i>Serologiska undersökningar</i>	
13000		Brucella spp, antikroppspåvisning (IgG och IgM ELISA)	1120:-
43971		Burkholderia, IgG/IgM (MIF)	1705:-
13050		Coxiella burnetii, antikroppspåvisning (IgG och IgM ELISA)	1120:-
43250		Coxiella burnetii, IgG/IgM (MIF)	1705:-
13010		Francisella tularensis, antikroppspåvisning (IgG och IgM ELISA)	1120:-
13030		Leptospira spp, IgM (ELISA)	1120:-
43251		Orientia tsutsugamushi, IgG (IF)	1770:-
43252		Rickettsia conorii/typhi, IgG/IgM (MIF)	1705:-
1304		Streptococcus pneumonia, antikroppspåvisning (ELISA)	1870:-
		<i>Immunologiska undersökningar</i>	
2100		IGRA, T. spot-TB, rutinanalys	2765:-
2101		IGRA, T. spot-TB, specialanalys	7350:-
		<i>Övrigt</i>	
41980		Tillägg för akut nukleinsyrepåvisning, kontorstid	1070:-
43450		Tillägg för akut serologisk analys, kontorstid	640:-

¹ Analysen utförs endast efter kontakt med Folkhälsomyndigheten

Art nr	Ackr	Parasitologiska undersökningar	
		<i>Diagnostik (odling/PCR/serologi/mikroskopi)</i>	
		Urdjur	Pris
3000		Acanthamoeba spp, odling	2345:-
3005		Acanthamoeba spp, (nukleinsyre påvisning)	1705:-
3030	*	Cryptosporidium spp/Cyclospora cayetanensis/Isospora belli, mikroskopi (Ziehl-Neelsen färgning)	1015:-
3131		Cryptosporidium spp (artbestämning och subtypning med molekylärbiologiska metoder) ¹	3070:-
4441		Babesia spp, IgG antikroppspåvisning (IF)	1280:-
3032		Babesia spp, mikroskopi (Giemsa färgning)	1490:-
3036		Babesia spp, (nukleinsyre påvisning)	2345:-
3001	*	Entamoeba histolytica, antikroppspåvisning (ELISA och IF)	2130:-
3003	*	Entamoeba histolytica/dispar, artbestämning (nukleinsyre påvisning)	1365:-
3116		Giardia intestinalis/Cryptosporidium spp, mikroskopi (monoklonal antikropp)	1065:-
3016		Leishmania spp, antikroppspåvisning (IF)	1280:-
3017	*	Leishmania spp, mikroskopi (Giemsa färgning)	1490:-
3018		Leishmania spp, odling	2130:-
3014		Leishmania spp, (nukleinsyre påvisning)	1490:-
4423		Leishmania spp, artbestämning (sekvensering)	2100:-
4420		Naegleria fowleri (nukleinsyre påvisning)	2345:-
3031	*	Plasmodium spp, antikroppspåvisning (IF)	1280:-
3032		Plasmodium spp, artbestämning, mikroskopi (Giemsa färgning)	1490:-
3037		Plasmodium spp, HRP2/pLDH (snabbtest), endast vid beredskapsanalys	645:-
3038		Plasmodium spp, mikroskopering jourtid ²	4150:-
4314		Plasmodium falciparum, (nukleinsyre påvisning)	1920:-
3033		Microsporidia, mikroskopi (förstärkt trikromfärgning)	1490:-
3045	*	Toxoplasma gondii, IgG antikroppspåvisning (direkt agglutination)	1065:-
3047	*	Toxoplasma gondii, IgM antikroppspåvisning (ISAGA)	1065:-
3051	*	Toxoplasma gondii, (nukleinsyre påvisning)	1365:-
3004		Trofozoiter (inklusive Dientamoeba fragilis), mikroskopi (trikromfärgning)	1490:-
3032		Trypanosoma spp, mikroskopi (Giemsa färgning)	1490:-
3019		Trypanosoma brucei, antikroppspåvisning (IF)	1380:-
3023		Trypanosoma brucei, (nukleinsyre påvisning)	1705:-
3020	*	Trypanosoma cruzi antikroppspåvisning (ELISA* och IF ^{ej ackr.})	2130:-
3022		Trypanosoma cruzi, (nukleinsyre påvisning)	1705:-
		Maskar	
3093		Angiostrongylus spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
3092		Anisakis spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
3086		Ascaris lumbricoides, antikroppspåvisning (ELISA)	1490:-
3072		Taenia solium (cysticercus), antikroppspåvisning (WB)	1705:-
4425		Taenia solium (cysticercus), antigenpåvisning (ELISA)	600:-
3076	*	Echinococcus spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
3073	*	Echinococcus spp, antikroppspåvisning (ELISA)	1065:-
3074		Echinococcus spp, mikroskopi	1065:-
3075		Echinococcus multilocularis, antikroppspåvisning (ELISA)	1490:-
3077		Echinococcus/Taenia, typning (sekvensering)	1490:-
3102		Fasciola spp, antikroppspåvisning (ELISA)	1490:-

3087		Filaria, antikroppspåvisning (ELISA)	1065:-
3088		Filaria, mikrofilaria mikroskopi (koncentration och Giemsafärgning)	1170:-
3094		Gnathostoma spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
3115		Mask, identifiering med mikroskopi	690:-
3103		Paragonimus spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
3100	*	Schistosoma spp, antikroppspåvisning (ELISA och IF)	2130:-
3101	*	Schistosoma spp, urinmikroskopi	1015:-
3089	*	Strongyloides stercoralis, antikroppspåvisning (ELISA)	1190:-
4399		Strongyloides stercoralis, (nukleinsyre påvisning)	1170:-
3090	*	Toxocara spp, antikroppspåvisning (ELISA)	1065:-
3091		Trichinella spp, antikroppspåvisning (ELISA)	1065:-
3096		Trichinella spp, antikroppspåvisning (WB)	1705:-
		Övrigt	
3115		Allmän mikroskopi (bl a mask, maskdelar, cystinnehåll)	690:-
4432	*	Cystor/maskägg, färgning för Giardia, Cryptosporidium och andra coccidier	1200:-
3118		RFLP parasit-DNA	1490:-
3117		Sekvensering parasit-DNA	1490:-
4424		Tillägg för akut parasitologisk analys	700:-
41980		Tillägg för akut nukleinsyre påvisning, kontorstid	1070:-
43450		Tillägg för akut serologisk analys, kontorstid	640:-

Art nr	Ackr	Mykologiska undersökningar	Pris
3060	*	Pneumocystis jiroveci, mikroskopi (monoklonal antikropp)	1490:-
3062	*	Pneumocystis jiroveci, (nukleinsyre påvisning)	1170:-

¹Vid en utbrottssituation med många prover kan annan taxa komma att gälla, var god kontakta laboratoriet för prisuppgift.

² Analys ingående i säkerhetslaboratoriets beredskapsdiagnostik. Utförs dygnet runt efter kontakt med Folkhälsomyndighetens tjänsteman i beredskap efter kontorstid tel 010-2052400.

Art nr	Ackr	Virologiska undersökningar	Pris
		<i>Diagnostik (odling/PCR/serologi/resistensbestämning)</i>	
43012		Amerikanska arbovirus (California encephalitis-, Eastern Equine encephalitis-, St Louis encephalitis-, Western Equine encephalitis virus) serologi (IF)	1725:-
4403		Andesvirus (nukleinsyrapåvisning)	1920:-
43070		BK-virus kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
43000		Chikungunyavirus IgG (IF)	455:-
4319		Chikungunyavirus IgM (ELISA)	1120:-
43810		Chikungunyavirus (nukleinsyreupåvisning) ³	1920:-
4184		Cytomegalovirus, genotypisk resistensbestämning, kinas	3410:-
4175		Cytomegalovirus, genotypisk resistensbestämning, polymerasgen	4160:-
43001		Denguevirus IgG (IF)	455:-
43020		Denguevirus IgM (ELISA)	1110:-
44000		Denguevirus NS1- antigen (snabbtest)	645:-
43811		Denguevirus, typning med PCR-teknik	1920:-
43812		Denguevirus, (nukleinsyrupåvisning) ³	1920:-
43961		Ebolavirus bundibugyo/tai forest (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-
4306		Ebolavirus neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43791		Ebolavirus serologi (IF)	5860:-
43962		Ebolavirus Sudan (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-
43963		Ebolavirus Zaire (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-
41690		Epstein-Barr virus kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
43002		Gulafebervirus IgG (IF)	1120:-
43003		Gulafebervirus IgM (IF)	455:-
43760		Gulafebervirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43813		Gulafebervirus (nukleinsyreupåvisning) ³	1920:-
4315		Hantaan-/Dobravavirus IgM (snabbtest)	645:-
43004		Hantavirus serologi (IF)	1110:-
43761		Hantavirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
4309		Hendravirus neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43964		Hendravirus (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-
43792		Hendravirus serologi (IF)	5860:-
4185		Herpes simplexvirus, genotypisk resistensbestämning, kinas	4475:-
4176		Herpes simplexvirus, genotypisk resistensbestämning, polymerasgen	5010:-
41691		Humant herpesvirus 6 kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
41692		Humant herpesvirus 7 kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
41693		Humant herpesvirus 8 kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
4261		Influensavirus A/B, (nukleinsyreupåvisning), differentialdiagnostik säkerhetslaboratoriet.	1920:-
4343		Influensavirus, H5N1 (nukleinsyrupåvisning)	1920:-
4344		Influensavirus, H7N9 (nukleinsyrupåvisning)	1920:-
43762		Japanskt encephalitvirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43814		Japanskt encephalitvirus (nukleinsyreupåvisning) ³	1920:-
43005		Japanskt encephalitvirus IgG (IF)	1110:-
43006		Japanskt encephalitvirus IgM (IF)	455:-
43080		JC-virus kvantitativ (nukleinsyreupåvisning)	1285:-
43790		Krim-Kongo blödarfebervirus serologi (IF)	5860:-
4304		Krim-Kongo blödarfebervirus, neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43960		Krim-Kongo blödarfebervirus (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-
4311		Lassavirus neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43965		Lassavirus (nukleinsyreupåvisning) ^{2,3}	2665:-

43794		Lassavirus serologi (IF)	5860:-
4443		LCMvirus (nukleinsyre påvisning) ³	1920:-
43007		LCMvirus serologi (IF)	1120:-
4313		Marburgvirus neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43966		Marburgvirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	2665:-
43795		Marburgvirus serologi (IF)	5860:-
43815		MERS-coronavirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	1920:-
43211		MERS-coronavirus IgG (IF)	2780:-
43212		MERS-coronavirus IgM (ELISA)	2780:-
4321		MERS-coronavirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43967		New World arenavirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	2665:-
4444		Monkeypoxvirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	2665:-
43793		Nipahvirus serologi (IF)	5860:-
4310		Nipahvirus neutraliserande antikroppar (NT)	11185:-
43968		Nipahvirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	2665:-
43050		Ockelbovirus IgG (ELISA)	1120:-
43870		Orthopoxvirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	1920:-
41201		Parapoxvirus, (nukleinsyre påvisning)	1285:-
4006		Polio typ 1, 3, neutraliserande antikroppar (NT)	1380:-
43240		Protein 14-3-3 (western blot)	2030:-
43171	*	Puumalavirus IgM (ELISA)	1120:-
44010		Puumalavirus IgM (snabbtest)	645:-
43816		Puumalavirus (nukleinsyre påvisning) ³ , svenska stammar	1920:-
43160		Puumalavirus serologi (IF)	1110:-
43220	*	Rabiesvirus neutraliserande antikroppar (NT)	1120:-
43817		Rabiesvirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	1920:-
43818		Rift-Valley fejevirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	1920:-
43008		Rift-Valley fejevirus serologi (IF)	1120:-
43763		Rift-Valley fejevirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43009		Ross-River virus serologi (IF)	1110:-
43015		Sandmyggefieber Sicilian- och Naplesgrupp serologi (IF) ¹	1725:-
43819		SARS-coronavirus (nukleinsyre påvisning) ^{2,3}	1920:-
43941		SARS-coronavirus IgM (IF)	2780:-
43940		SARS-coronavirus IgG (IF)	2780:-
4445		Sin Nombrevirus (nukleinsyre påvisning) ³	1920:-
43310		TBE-virus IgG (ELISA)	1385:-
43300		TBE-virus IgM (ELISA)	1170:-
43764		TBE-virus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43974		TBE-virus (nukleinsyre påvisning)	1920:-
4328		Usutuvirus (nukleinsyre påvisning) ³	1920:-
43011		West Nilevirus IgG (IF)	1110:-
43010		West Nilevirus IgM (ELISA)	640:-
43765		West Nilevirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
43820		West Nilevirus (nukleinsyre påvisning) ³	1920:-
4329		Zikavirus (nukleinsyre påvisning) ³	1920:-
4332		Zikavirus serologi (IF)	1725:-
4408		Zikavirus IgM (ELISA)	1160:-
4409		Zikavirus IgG (ELISA)	1160:-
4411		Zikavirus neutraliserande antikroppar (NT)	2930:-
		Typningar	
1556	*	Enterovirus, molekylär typning	1490:-
1557		Hepatit B virus, molekylär typning ⁴	2560:-
1558		Hepatit C virus, molekylär typning ⁴	2560:-
1559		HIV-1, molekylär typning ⁴	2560:-
4404	*	Influensa A, subtypning av tidigare verifierat positivt prov	1920:-
4160		Influensa, genotypisk resistensbestämning	4160:-

	Övrigt/Tilläggsdebiteringar	
4053	Viruspåvisning, elektronmikroskopi	2120:-
4197	PCR inför genotypning	1280:-
4407	Metagenomik för generell detektion av okänd patogen ⁵	15000:-
1560	Fylogenetisk utbrottskartläggning (endast som tilläggsanalys vid typning av HAV, HBV, HCV och HIV) ⁴	850:-
4333	Konfirmerande analys, virusisolering riskklass 2	2130:-
43950	Konfirmerande analys virusisolering riskklass 3 i säkerhetslaboratorium	6930:-
43780	Konfirmerande analys virusisolering riskklass 4 i säkerhetslaboratorium	11185:-
4337	Konfirmerande analys, elektronmikroskopi riskklass 3 och 4	4040:-
4334	Konfirmerande analys, sekvensering riskklass 2	3195:-
4335	Konfirmerande analys, sekvensering riskklass 3	4260:-
4336	Konfirmerande analys, sekvensering riskklass 4	5330:-
4340	Tillägg för akut nukleinsyre påvisning, jourtid	6395:-
41980	Tillägg för akut nukleinsyre påvisning, kontorstid	1070:-
43450	Tillägg för akut serologisk analys, kontorstid	640:-
43800	Tillägg riskklass 3, extraktion i säkerhetslaboratorium.	1595:-
43970	Tillägg riskklass 4 extraktion i säkerhetslaboratorium.	3725:-
4338	Ej rutinanalys, enligt överenskommelse	Enl.ök.
4341	Vidarebefordran av prov till annat laboratorium (om särskilda betingelser för transport krävs sker prissättning enl ök, artikel 4338)	535:-
44020	Administrativ avgift för hantering av felaktigt prov/provmaterial och/eller remissuppgift som krävt särskild åtgärd	535:-

¹ Analys som utförs i block.

² Analys ingående i säkerhetslaboratoriets beredskapsdiagnostik. Utförs dygnet runt efter kontakt med Folkhälsomyndighetens "Klinisk mikrobiolog i beredskap" (KMIB), efter kontorstid tel:010-205 2400.

³ Analyser som innefattar nukleinsyre påvisning debiteras tillägg för extraktion avseende agens i riskklass 3 (artikelnummer 43800) samt riskklass 4 (artikelnummer 43970).

⁴ Vid utbrottskartläggning av HAV, HBV, HCV och HIV utförs molekylär typning för proverna enligt taxa 4405, 1557, 1558 respektive 1559 per prov samt en tilläggsanalys enligt taxa 1560.

⁵ Analysen utförs endast efter kontakt med Folkhälsomyndigheten tel 010-205 2444