

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Klinisk immunologi					
Antikroppar mot β 2-glykoprotein I (IgG och IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Allergenspecifikt IgE	Serum	FEIA	Phadia 250	kU/L + klass	Örebro
Antikroppar mot citrullinerade peptider, ACPA/anti-CCP (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Anti-dsDNA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i	Titer	Örebro
Antikroppar mot myeloperoxidase, anti-MPO (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Antikroppar mot proteinas 3, anti-PR3 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Anti-GBM, anti-MPO, anti-PR3 (IgG)	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Anti-nukleära antikroppar, ANA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i	Titer	Örebro
Antikroppar mot glatt muskulatur och mitokondrier (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun Eurostar III	Titer	Örebro
Antikroppar mot LKM-1 och parietalceller	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun Eurostar III	Titer	Örebro
Antikroppar mot kardiolipin (IgG och IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	GPL-U/mL	Örebro
Antikroppar mot SS-A, Ro52, SS-B, RNP, Sm, Scl-70, Jo-1 (IgG)	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro
Antikroppar mot SS-A, SS-B, RNP, Sm, Scl-70, Jo-1 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Reumatoid faktor (IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Antikroppar mot vävnadstransglutaminas tTG	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
(IgA)					
HLA-DQ2/DQ8	Blod	Microarray	EuroArrayScan	Pos/neg	Örebro
Antikroppar mot vävnadstransglutaminas tTG (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Antikroppar mot deamiderat gliadin (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Antikroppar mot SLA/LP, LC-1, LKM-1, gp210, PML, Sp100, M2-3E, M2, ro52 (IgG)	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro
Anti-GBM	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
CD3, CD3/CD4, CD3/CD8, CD19, CD16/CD56	Celler	Flödescytometri	FACS Lyric	%, 10 ⁹ /L	Örebro
Kvot CD4/CD8	Celler	Flödescytometri	FACS Canto II FACS Lyric		Örebro

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Komplementsfaktor 3	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro
Komplementsfaktor 4	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro
Transfusionsmedicin					
Blodgruppering (ABO, RhD, antikropps-screening) Automatiserad	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision		Örebro
Fenotypning, Rh/K/Jka/Jkb/Fya/Fyb/S/s/D svag/M/A1/H Automatiserad	Erythrocyter	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision		Örebro
Akut ABO- och RhD-gruppering	Erythrocyter, benmärg	Direkt agglutination	Rörteknik		Örebro
Akut ABO- och RhD-gruppering	Erythrocyter	Direkt agglutination	Banjo		Karlskoga Lindesberg
Barngruppering (ABO, RhD, DAT) Automatiserad	Erythrocyter Navelsträngsprov eller kapillärprov	Direkt agglutination	Ortho Vision		Örebro

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Barngruppering (ABO, RhD, DAT)	Erythrocyter	Direkt agglutination	Banjo		Karlskoga
ABO-gruppering, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt agglutination			Örebro
RhD-gruppering, manuell	Erythrocyter	Direkt agglutination			Örebro
RhD-gruppering, IAT, manuell	Erythrocyter	Indirekt agglutination	BioVue kassett		Örebro
Utredning av oklar ABO-gruppering	Erythrocyter, plasma	Direkt agglutination			Örebro
Utredning av oklar antikroppsreaktion vid ABO-gruppering	Plasma	Direkt agglutination			Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent Automatiserad	Erythrocyter	Direkt agglutination	Ortho Vision		Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent, manuell	Erythrocyter	Direkt agglutination			Örebro

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Antikroppsscreening (gravida), Automatiserad	Plasma	Indirekt agglutination	Ortho Vision		Örebro
Antikroppsscreening, manuell	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort, anti-IgG		Örebro
Antikroppsscreening	Plasma	Indirekt agglutination	Banjo		Karlskoga Lindesberg
Antikroppsidentifiering Enzym	Plasma	Direkt agglutination	Gelkort NaCl Enzyme kort		Örebro
Antikroppsidentifiering IAT-LISS	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort LISS/Coombs kort		Örebro
Antikroppsidentifiering IAT-PEG	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort, anti-IgG		Örebro
BAS-test Automatiserad	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision		Örebro
BAS-test, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination			Örebro

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
BAS-test	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Banjo		Karlskoga Lindsberg
BK(S)/MG test Automatiserad	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision		Örebro
BK(S)/MG test, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Rörteknik, Gelkort, anti-IgG		Örebro Karlskoga Lindsberg
Direkt antiglobulintest, DAT	Erythrocyter	Direkt agglutination	Rör teknik och LISS/Coombs kort		Örebro
Direkt monospecifik antiglobulintest	Erythrocyter	Direkt agglutination	Monospecifik gelkort		Örebro
Fenotypning, C, c, E, e, Cw, Jka, Jkb, K, k, Lea, Leb, Lua, Lub, M, N, S, s, P1, Kpa, Kpb, Fya, Fyb manuell	Erythrocyter	Direkt och indirekt agglutination	Rör teknik		Örebro
Titring av IgG antikropp	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort, anti-IgG		Örebro

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Verksamhetsområde Laboratoriemedicin Örebro, Universitetssjukhuset Örebro, **1351**

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

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.