

NPU14503 Coeliaki-Ab gruppe;P

Metodeblad nr. M-294/02

Udarbejdet af: Shoaib Afzal	Taget i brug: 04/07-2025	Revision: 04/07-2028
	Erstatter: 23/06-2025	

GENERELT	
Ansvarlig KBA analysesektion	Sektion for Specialanalyser
Indikation og resultatvurdering	Måling af antistoffer mod vævstransglutaminase anvendes ved klinisk diagnosticering af cøliaki. Analysen anvendes ved mistanke om gluten-induceret enteropati (cøliaki, ikke-tropisk sprue) eller dermatitis herpetiformis. Diagnosen cøliaki forudsætter karakteristiske forandringer i tyndtarmsbiopsier samt remission på glutenfri diæt. Antistof-niveauet bliver normaliseret hos 70 % af behandlede cøliaki patienter. Vævstransglutaminase er et calcium-afhængigt enzym som katalyserer krydsbinding mellem proteiner. Transglutaminase findes i de fleste organer især i glat muskulatur og bindevæv. Gluten kan fungere som substrat for transglutaminase. IgA autoantistoffer mod transglutaminase har en klinisk sensitivitet på 84 % og en specificitet på 99 % for cøliaki. IgA antistoffer mod transglutaminase kan ikke anvendes hos patienter med IgA mangel (2 % af patienter med cøliaki), hvor kun IgG antistoffer anvendes omend med mindre specificitet og sensitivitet. Sensitiviteten og specificiteten af IgG antistoffer ved tilstedeværelse af IgA er ligeledes mindre.
Analysenavn og kode i SP	NPU14503 Coeliaki-Ab gruppe;P som udløser Transglutaminase-IgA [tTG];P og Immunoglobulin A;P, dersom Immunoglobulin A;P < 0,7 g/L udløses ligeledes Deam. gliadin peptid-IgG[DGP];P
Analysenavn og kode i LABKA	I Labka vælges: COELIAKI som udløser Transglutaminase-IgA [tTG];P og Immunoglobulin A;P, dersom Immunoglobulin A;P < 0,7 g/L udløses ligeledes Deam. gliadin peptid-IgG[DGP];P
Analysenavn og kode i WebReq	EPC00338 Coeliaki-Ab gruppe;P som udløser Transglutaminase-IgA [tTG];P og Immunoglobulin A;P, dersom Immunoglobulin A;P < 0,7 g/L udløses ligeledes Deam. gliadin peptid-IgG[DGP];P
Enhed	Se metodeblad M-182 og M-108
Prøvemateriale og rørtype	Se metodeblad M-182 og M-108

NPU14503 Coeliaki-Ab gruppe;P

Metodeblad nr. M-294/02

Mindste prøvemængde	Se metodeblad M-182 og M-108		
Prøvetagning herunder særlige forhold	Se metodeblad M-182 og M-108		
Referenceinterval/kliniske beslutningsgrænser	Se metodeblad M-182 og M-108		
Ringegrænser	Ikke relevant		
Udførende laboratorie	Klinisk biokemisk afdeling, Herlev matrikel		
Analyseringshyppighed	Udføres hverdag		
Svartid (efter modtagelse af prøve)	1 uge		
Prøvehåndtering	Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Praksis
	Ingen særlige forholdsregler		Opbevares i klimaskab indtil afhentning
Holdbarhed	Fuldblod: 8 timer ved stuetemperatur For afpipetteret prøvemateriale: Stuetemperatur: 8 timer 2 – 8 °C: 14 dage -20 °C: 1 måned		
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning eller Postnord som quickbrev i boblekuvert til "Biologisk stof kategori B"	Region H's transportordning ved 21 °C
Præanalytiske fejlkilder	Se metodeblad M-182 og M-108		
METODEBESKRIVELSE	<i>kun udfyldt for analyser udført af KBA HGH</i>		
Bemærkninger	Se metodeblad M-182 og M-108		

Dokumenthistorik

Dato		Initialer
23-06-2025	Oprettet	SAFZ0011
04-07-2025	NPU kode erstattet med EPC kode for WebReq	SAFZ0011