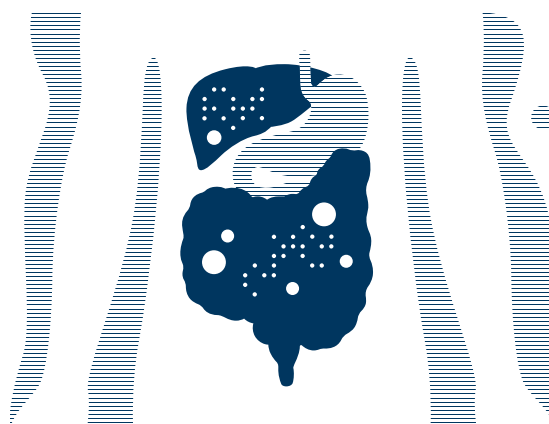


Multiplexní vyšetření autoimunitních gastrointestinálních onemocnění

IBD, celiakie, autoimunitní gastritida a perniciózní anémie v jednom testu

Microblot-Array Autoimmune (MBA) Gastroenteritis Panel IgA, IgG umožňuje současnou detekci onemocnění specifických autoprotilátek pro idiopatické střevní záněty (IBD), celiakii, autoimunitní gastritidu a perniciózní anémii – a to z jediného vzorku pacienta.

Test je založen na pokročilé technologii Microblot-Array a poskytuje vysoce specifické a kvantitativní výsledky, které pomáhají klinikům přesně rozlišit mezi překrývajícími se autoimunitními gastrointestinálními onemocněními.



Poznejte unikátní vlastnosti Microblot-Array!



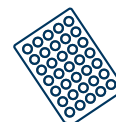
Multiplexní testování

Až 44 antigenů v jediné jamce



Široké portfolio

Atraktivní a neustále rostoucí nabídka parametrů



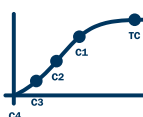
ELISA kompatibilita

Zpracování testů standardními ELISA instrumenty



Efektivita

Navrženo pro hromadné i individuální testování



Kvantifikace výsledků

Přesnost díky integrovaným kalibrátorům



Intuitivní software

Sofistikované řešení pro zpracování a reporting výsledků

Microblot-Array

Autoimmune gastroenteritis panel IgA, IgG

Onemocnění	Antigen	Popis
Zánětlivá střevní onemocnění Crohnova choroba Ulcerózní kolitida	ASCA	Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies <ul style="list-style-type: none"> - Interaguje s mananem buněčné stěny Saccharomyces cerevisiae - Diferenciální diagnostika zánětlivých střevních onemocnění (specifický marker pro Crohnovu chorobu – detekce u 60–80 % pacientů) - Detekováno i u 5–15 % pacientů s ulcerózní kolitidou - Hladina protilátek může být zvýšena u pacientů s celiakií
	MPO	Myeloperoxidase <ul style="list-style-type: none"> - Subtyp p-ANCA, tvořící perinukleární fluorescenční obraz - Diferenciální diagnostika IBD (specifický marker pro ulcerózní kolitidu) - Diagnostika rychle progredující nefritidy, nekrotizující glomerulonefritidy, Churg-Strauss syndromu, mikroskopické polyangiitidy (MPA) a jiné vaskulitidy
Celiakie	DAG	Deamidated gliadin <ul style="list-style-type: none"> - Deamidace označuje modifikaci gliadinu enzymem tkáňová transglutamináza (tTG) - Důležitý marker pro celiakii, převládají IgA protilátky - Hladiny protilátek lze sledovat v průběhu času pro posouzení bezlepkové diety
	tTG	Tissue transglutaminase <ul style="list-style-type: none"> - Enzym nacházející se v různých tkáních, včetně tenkého střeva - Schopnost přeměňovat gliadin na deamidovaný gliadin - Důležitý marker pro celiakii, převládají IgA protilátky - Hladiny protilátek lze sledovat v průběhu času pro posouzení bezlepkové diety
Perniciózní anémie a autoimunitní gastritida	IF	Intrinsic factor <ul style="list-style-type: none"> - Glykoprotein produkovaný parietálními buňkami (důležitý pro vstřebávání vitamínu B12) - Diagnostika perniciózní anémie, neschopnost absorbovat vitamín B12
	APCA	Anti-parietal cell antibodies <ul style="list-style-type: none"> - Auto protilátky proti parietálním buňkám - Diagnostika autoimunitní gastritidy a souvisejících stavů (snížení produkce IF nezbytného pro vstřebávání vitamínu B12, což může vést k perniciózní anémii)

Kontaktujte nás

Zuzana Gavačová
Operational Product Manager
gavacova@testlinecd.com



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křižíkova 188/68, 612 00 Brno
Česká republika
sales@testlinecd.com
www.testlinecd.com