

ELISA

Zlatý standard
v laboratorní diagnostice

OVERVIEW



Jednoduchý



Široké portfolio



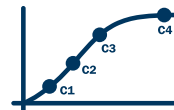
Připraveno pro automatizaci



Uživatelsky přívětivé



Přesný



Semikvantitativní
a kvantitativní výsledky

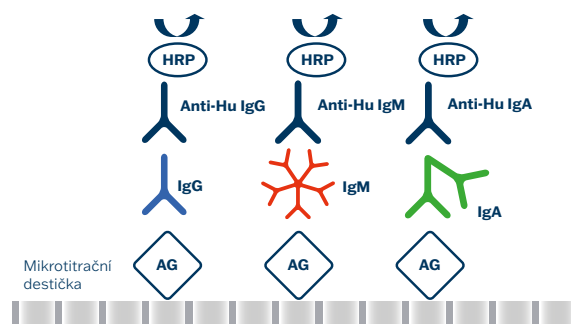
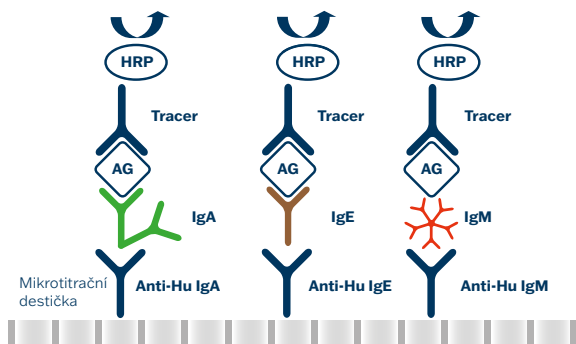
Rutinní diagnostika

ELISA je jednou ze standardních a nejspolehlivějších metod v serologii. V TestLine jej používáme pro detekci protilátek v diagnostice infekčních a autoimunitní onemocnění. Tradiční formát 96 jamek nabízí komfort a spolehlivost při manuálním i automatickém zpracování. Škálovatelnost je jednou z hlavních výhod, které umožňují použití ELISA v malé i velké laboratoře. Široké portfolio diagnostických souprav a automatické analyzátoři přináší tu nejvyšší kvalitu a uživatelský komfort při každodenním používání.



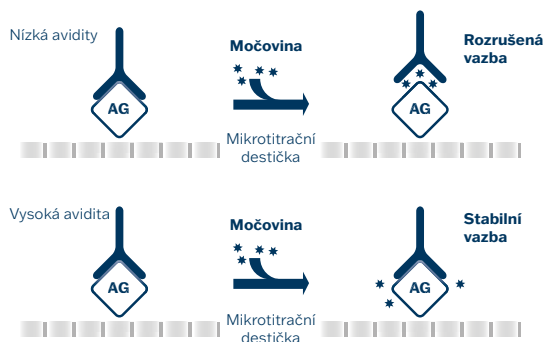
Jednoduché zpracování

V našich soupravách se používají dvě různé metody ELISA. Sendvičová metoda, široce používaná v serologii je klíčová pro většinu souprav. Capture ELISA se používá pro testy Toxoplasma k dosažení lepších a spolehlivějších výsledků.



Avidita

Důležitou součástí serologie je stanovení stádia onemocnění. S určením avidity je možné rozlišovat mezi časnou a pozdní fází infekce nebo reinfekce.



Workflow a automatizace

Soupravy ELISA jsou nabízeny ve dvou verzích: Klasická EIA, kterou lze použít pro ruční i automatizované zpracování na konvenčních analyzátoch.

EIA souprava Automatické zpracování



SmartEIA, speciálně navržena pro zpracování na analyzátoru Agility®, v případě potřeby vhodná i pro ruční zpracování.

SmartEIA souprava Automatické zpracování





Portfolio

Diagnostické soupravy jsou určeny
pro profesionální použití v laboratoři.



INFEKČNÍ SEROLOGIE – Bakteriologie a mykologie

<i>Bordetella pertussis Toxin</i>	<i>Chlamydia trachomatis</i>	<i>Tetanus</i>
<i>Bordetella parapertussis</i>	<i>Helicobacter</i>	<i>Treponema</i>
<i>Borrelia</i>	<i>Mycoplasma</i>	<i>Yersinia</i>
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	<i>Pneumococcus</i>	

INFEKČNÍ SEROLOGIE – Parazitologie

<i>Toxocara</i>	<i>Toxoplasma</i>
-----------------	-------------------

INFEKČNÍ SEROLOGIE – Virologie

Adenovirus	Measles	Rubella
Cytomegalovirus	Mumps	SARS-CoV-2
Epstein-Barr virus	Parainfluenza	Tick-borne encephalitis virus
Herpes simplex virus 1, 2, 1+2	Parvovirus B19	Varicella zoster virus
Influenza A, B	Respiratory syncytial virus	

IMUNOLOGIE – Autoimunitní onemocnění

ENA screen	ENA jednotlivé
------------	----------------

IMUNOLOGIE – Revmatologie

Rheumatoid factor	Cyclic citrullinated peptide
-------------------	------------------------------

IMUNOLOGIE – Gastroenterologie

Gliadin DA	Transglutaminase	ASCA (Saccharomyces)
Gliadin	Milk	

VETERINÁRNÍ DIAGNOSTIKA

AD	IBR	BVD-MD
EBLV	PTB	VHSV
IPNV	SVCV	

PRO VÝZKUMNÉ ÚČELY (RUO)

Coxsackie

VÝROBCE

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křižíkova 188/68

612 00 Brno

Česká republika