



# ELISA

Zlatý standard  
v laboratorní diagnostice

## OVERVIEW



Jednoduchý



Široké portfolio



Připraveno pro automatizaci



Uživatelsky přívětivé



Přesný



Semikvantitativní  
a kvantitativní výsledky

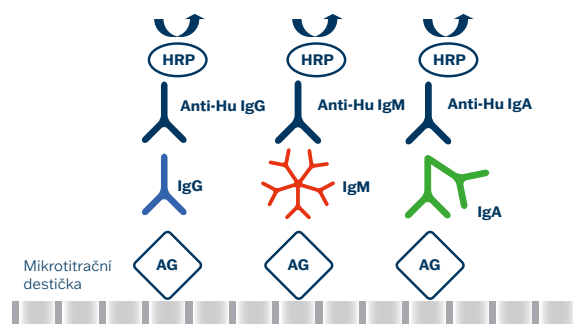
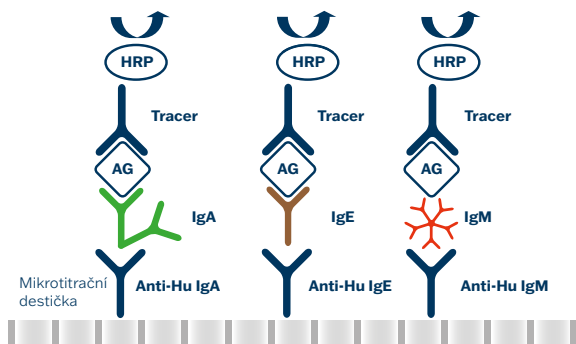
# Rutinní diagnostika

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.



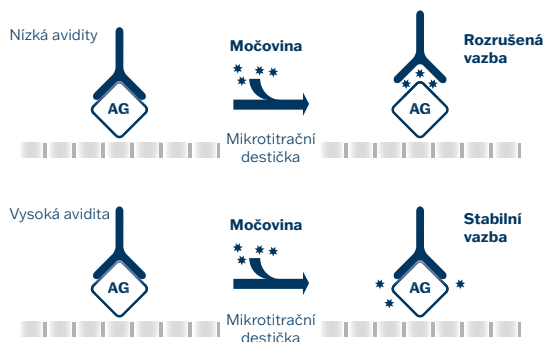
## Jednoduché zpracování

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>Aspergillus</i>	<i>Chlamydia</i>	<i>Tetanus</i>
<i>Bordetella</i>	<i>Helicobacter</i>	<i>Treponema</i>
<i>Borrelia</i>	<i>Legionella</i>	<i>Yersinia</i>
<i>Brucella</i>	<i>Mycoplasma</i>	
<i>Candida</i>	<i>Pneumococcus</i>	

## INFEKČNÍ SEROLOGIE – Parazitologie

<i>Echinococcus</i>	<i>Schistosoma</i>	<i>Toxoplasma</i>
<i>Leishmania</i>	<i>Toxocara</i>	

## INFEKČNÍ SEROLOGIE – Virologie

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

## IMUNOLOGIE – Autoimunitní onemocnění

ENA		
-----	--	--

## IMUNOLOGIE – Revmatologie

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

## IMUNOLOGIE – Potravinové intolerance

Coeliac disease	Milk	Saccharomyces
Deamidated gliadin	Transglutaminase	

## VETERINÁRNÍ DIAGNOSTIKA



### TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křižíkova 68, 612 00 Brno, Česká republika  
+420 549 121 205 (209, 238)  
trade@testlinecd.com  
www.testlinecd.cz



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.  
je držitelem certifikátů  
ISO 9001 a ISO 13485