



# ELISA

Goldstandard  
in der Labordiagnostik

## ÜBERBLICK



Einfach



Breites Portfolio



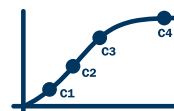
Bereit  
für Automatisierung



Benutzerfreundlich



Präzise



Halbquantitative und  
quantitative Ergebnisse

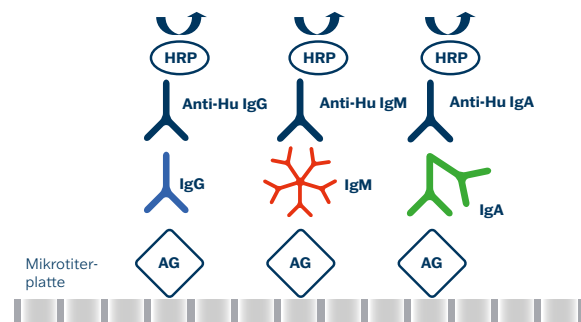
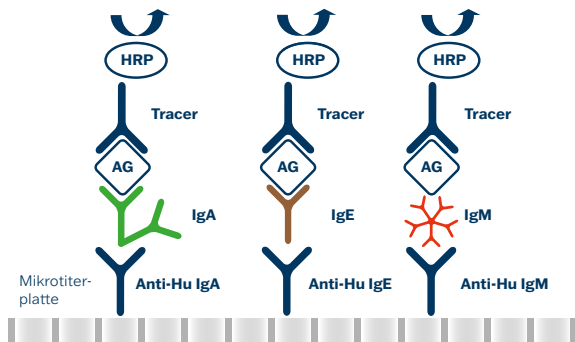
# Routinediagnostik

ELISA ist eine der standardmäßigen und zuverlässigsten Serologie-Methoden. Bei TestLine verwenden wir sie zur Detektion von Antikörpern bei der Diagnostik von infektiösen und autoimmunen Krankheiten. Das traditionelle 96-Well-Format bietet Komfort und Zuverlässigkeit sowohl bei manueller als auch automatisierter Verarbeitung. Skalierbarkeit ist einer der Hauptvorteile, der ELISA den Einsatz in kleinen und großen Labors ermöglicht. Ein breites Portfolio an Diagnostik-Kits und automatisierten Analysatoren bringt höchste Qualität und Benutzerkomfort bei der täglichen Anwendung.



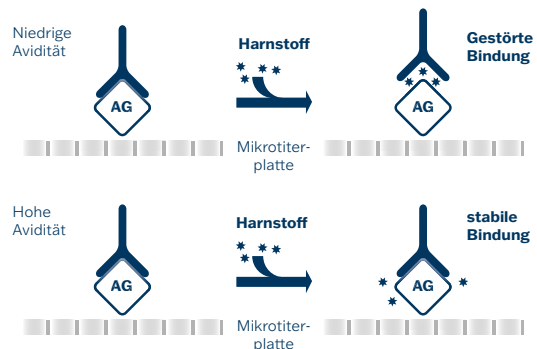
## Einfache Verarbeitung

Zwei verschiedene ELISA-Methoden werden in unseren Kits verwendet. Die Sandwich-Methode, die für Serologie-Tests weit verbreitet und akzeptiert ist, ist für die meisten Kits unerlässlich. Capture-ELISA wird für Toxoplasma-Tests verwendet, um eine noch höhere Leistung und die richtigen Ergebnisse zu garantieren.



## Avidität

Ein wichtiger Teil der Serologie ist die Bestimmung des Stadiums der Krankheit. Mit der Aviditätsbestimmung ist es möglich, zwischen der Früh- und Spätphase der Infektion oder sogar einer Reinfektion zu unterscheiden.



## Workflow und Automatisierung

Die ELISA-Kits werden in zwei Versionen angeboten: Gewöhnliche EIA, die sowohl für die manuelle als auch automatisierte Verarbeitung auf herkömmlichen Analyzern verwendet werden können.

### EIA kit Automatisierte Bearbeitung



SmartEIA wurde speziell für die Verarbeitung auf dem Agility® Analyser entwickelt und ist bei Bedarf auch für die manuelle Verarbeitung geeignet.

### SmartEIA kit Automatisierte Bearbeitung





# Portfolio

Diagnostik-Kits sind für den professionellen  
Gebrauch im Labor bestimmt.



## INFEKTIÖSE SEROLOGIE – Bakteriologie und 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>	

## INFEKTIÖSE SEROLOGIE – Parasitologie

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

## INFEKTIÖSE SEROLOGIE – Virologie

Adenovirus	Influenza	Respiratory syncytial virus
Cytomegalovirus	Masern	Röteln
SARS-CoV-2	Mumps	FSME-Virus
Epstein-Barr virus	Parainfluenza	Varicella zoster virus
Herpes simplex virus	Parvovirus B19	

## IMMUNOLOGIE – Autoimmunität

ENA		
-----	--	--

## IMMUNOLOGIE – Rheumatologie

Rheumafaktor	Zyklisches citrulliniertes Peptid	
--------------	-----------------------------------	--

## IMMUNOLOGIE – Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Zöliakie	Milch	Saccharomyces
Deamidierter Gliadin	Transglutaminase	

## VETERINÄRDIAGNOSTIK



### TestLine Clinical Diagnostics GmbH

Krizikova 68, 612 00 Brno, Tschechien  
+420 549 121 203  
sales@testlinecd.com  
www.testlinecd.de



Die Firma ist nach den Qualitätsmanagementsystem-Standards ISO 9001 und ISO 13485 für In-vitro-Diagnostika zertifiziert.