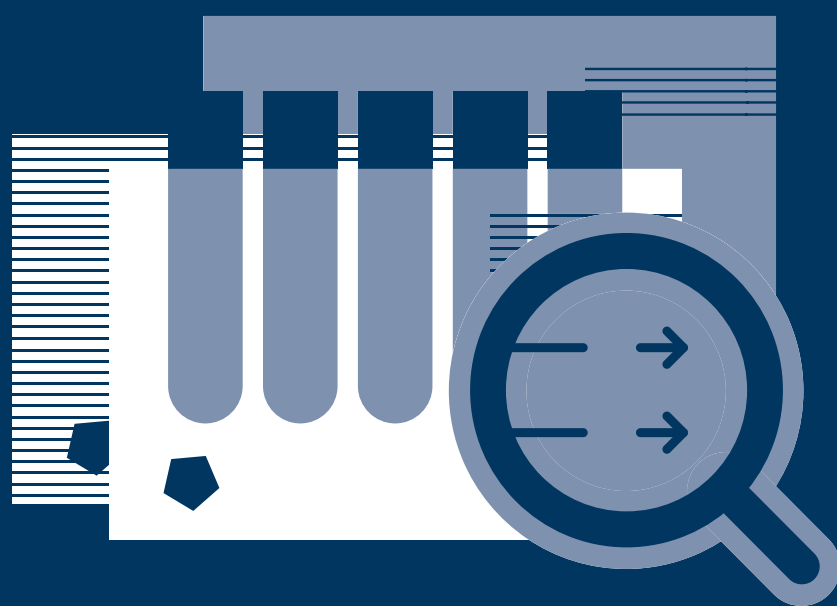


**BioVendor  
Group**

**CLIA**



## **Přehled CLIA testů**

**z laboratoří BioVendor Group**

Určeno pro platformu

**KleeYa<sup>®</sup>**



## Atraktivní portfolio

Na vývoji a výrobě diagnostických kitů pro CLIA metodu spolupracují inovativní firmy v rámci celé BioVendor Group. Díky tomu dokážeme nabídnout vždy aktuální portfolio zavedených i inovativních parametrů v kvalitě, na kterou jste u BioVendor Group zvyklí.

## Diagnostické panely

Pro plné využití diagnostického potenciálu testů pro vás naši přední specialisté sestavili diagnostické panely, ukazující optimální kombinaci testů v diagnostické praxi. Diagnostický panel může představovat úzký, zaostřený pohled pro konkrétní diagnózu v rámci obecné klinické oblasti, nebo naopak širší multioborovou perspektivu.

## Unikátní parametry

V BioVendor Group se vždy díváme o krok dál. Co nového by pomohlo? Jak to dělat lépe? Neutuchající zájem o narušování statu quo má BioVendor Group v genech. Když spatříme příležitost rozšířit nástroje laboratorní diagnostiky o testy, které mají potenciál výrazně zlepšit péči o lidské zdraví, jsme první, kdo si vyhrne rukávy.

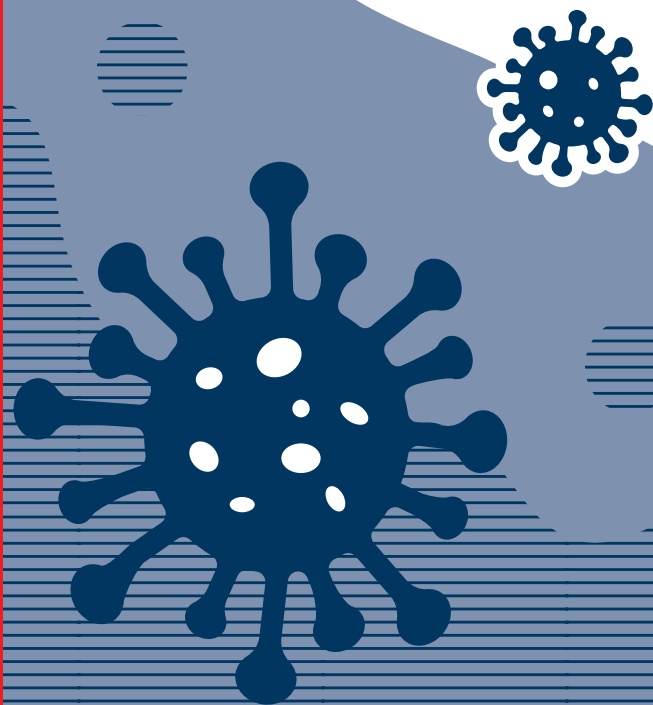
Proto budeme vždy přicházet s novými diagnostickými parametry a budeme je prosazovat v klinické praxi.

## Klinické oblasti

CLIA testy od BioVendor Group tradičně řadíme do skupin, které pokrývají většinu oborů klinické diagnostiky.

# COVID-19

CLIA řešení přináší automatizovanou, přesnou a vysoce citlivou diagnostiku COVID-19. V portfoliu diagnostických kitů BioVendor Group najdete testy pro monitoring protilátkové odpovědi na prodělanou infekci (anti-NP protilátky) a efektivitu očkování (anti-Spike1 RBD protilátky). Brzy uvedeme na trh také test pro detekci dvou virových antigenů a test neutralizačních protilátek. Pro diagnostiku pacientů ve vážném stavu můžete využít panel zánětlivých markerů a cytokinů.



<u>Název kitu</u>	<u>Kat. číslo</u>	<u>Velikost</u>	<u>Diagnostický panel</u>
<b>CLIA COVID-19 NP IgA</b>	CL-CoNA100	100 testů	COVID-19
<b>CLIA COVID-19 NP IgG</b>	CL-CoNG100	100 testů	COVID-19
<b>CLIA COVID-19 NP IgM</b>	CL-CoNM100	100 testů	COVID-19
<b>CLIA COVID-19 RBD IgA</b>	CL-CoRA100	100 testů	COVID-19 Kontrola po očkování
<b>CLIA COVID-19 RBD IgG</b>	CL-CoRG100	100 testů	COVID-19 Kontrola po očkování
<b>CLIA COVID-19 RBD IgM</b>	CL-CoRM100	100 testů	COVID-19 Kontrola po očkování
<b>CLIA COVID-19 RBD/NP Ag</b>	CL-COVAg100	100 testů	COVID-19

# Infekční onemocnění

Serologické CLIA testy z BioVendor Group pokrývají nejčastěji diagnostikované infekční choroby. Přesná a včasná diagnóza je klíčovým faktorem pro zahájení účinné léčby, která může zastavit infekci nebo zabránit jejímu propuknutí v plném rozsahu. Soustředíme se na infekce přenášené klíšťaty, respirační a dětské nemoci.



<u>Název kitu</u>	<u>Kat. číslo</u>	<u>Velikost</u>	<u>Diagnostický panel</u>
<b>CLIA Borrelia recombinant IgG</b>	CL-BRG100	100 testů	Klíšťové infekce
<b>CLIA Borrelia recombinant IgM</b>	CL-BRM100	100 testů	Klíšťové infekce
<b>CLIA CMV IgA</b>	CL-CMA100	100 testů	Herpes viry TORCH
<b>CLIA CMV IgG</b>	CL-CMG100	100 testů	Herpes viry TORCH
<b>CLIA CMV IgM</b>	CL-CMM100	100 testů	Herpes viry TORCH
<b>CLIA EBV EA-D IgG</b>	CL-EAG100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV EA-D IgM</b>	CL-EAM100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV EBNA-1 IgG</b>	CL-EBG100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV EBNA-1 IgM</b>	CL-EBM100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV VCA IgA</b>	CL-VCA100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV VCA IgG</b>	CL-VCG100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA EBV VCA IgM</b>	CL-VCM100	100 testů	Herpes viry
<b>CLIA Helicobacter MONO IgA</b>	CL-HMA100	100 testů	Nespecifické střevní záněty
<b>CLIA Helicobacter MONO IgG</b>	CL-HMG100	100 testů	Nespecifické střevní záněty

<b><u>Název kitu</u></b>	<b><u>Kat. číslo</u></b>	<b><u>Velikost</u></b>	<b><u>Diagnostický panel</u></b>
<b>CLIA HSV 1+2 IgG</b>	CL-HSVG100	100 testů	Herpes viry Sexuálně přenosné infekce TORCH
<b>CLIA HSV 1+2 IgM</b>	CL-HSVM100	100 testů	Herpes viry Sexuálně přenosné infekce TORCH
<b>CLIA Chlamydia pneumoniae IgA</b>	CL-CPA100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Chlamydia pneumoniae IgG</b>	CL-CPG100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Chlamydia pneumoniae IgM</b>	CL-CPM100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Chlamydia trachomatis IgA</b>	CL-ChtA100	100 testů	Sexuálně přenosné infekce
<b>CLIA Chlamydia trachomatis IgG</b>	CL-ChtG100	100 testů	Sexuálně přenosné infekce
<b>CLIA Chlamydia trachomatis IgM</b>	CL-ChtM100	100 testů	Sexuálně přenosné infekce
<b>CLIA Mycoplasma IgA</b>	CL-MyA100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Mycoplasma IgG</b>	CL-MyG100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Mycoplasma IgM</b>	CL-MyM100	100 testů	COVID-19 Respirační nemoci
<b>CLIA Rubella IgG</b>	CL-RubG100	100 testů	Dětská onemocnění TORCH
<b>CLIA Rubella IgM</b>	CL-RubM100	100 testů	Dětská onemocnění TORCH
<b>CLIA TBE Virus IgG</b>	CL-TBG100	100 testů	Klíšřové infekce Kontrola po očkování
<b>CLIA TBE Virus IgM</b>	CL-TBM050	50 testů	Klíšřové infekce Kontrola po očkování
<b>CLIA Toxoplasma IgA</b>	CL-TgA050	50 testů	TORCH
<b>CLIA Toxoplasma IgG</b>	CL-TgG100	100 testů	TORCH
<b>CLIA Toxoplasma IgM</b>	CL-TgM100	100 testů	TORCH
<b>CLIA VZV IgA</b>	CL-VZVA100	100 testů	Dětská onemocnění Herpes viry Kontrola po očkování
<b>CLIA VZV IgG</b>	CL-VZVG100	100 testů	Dětská onemocnění Herpes viry Kontrola po očkování
<b>CLIA VZV IgM</b>	CL-VZVM100	100 testů	Dětská onemocnění Herpes viry Kontrola po očkování

# Sepse a záněty

Těžké infekce, záněty a sepse mohou kriticky ohrozit život pacientů a vyžadují akutní lékařský zásah. CLIA testy od BioVendor Group slouží k rychlé diagnóze, predikci a monitorování těchto stavů. Kromě prozánětlivých cytokinů a proteinů akutní fáze nabízíme také unikátní kombinaci dvou specifických markerů, PCT a MxA, která umožňuje rychlé a jednoznačné rozlišení bakteriální a virové infekce.



<u>Název kitu</u>	<u>Kat. číslo</u>	<u>Velikost</u>	<u>Diagnostický panel</u>
<b>CLIA CRP wide-range</b>	CL-CRP100	100 testů	COVID-19 Metabolický syndrom SIRS, sepse, virové infekce Respirační nemoci
<b>CLIA IL-6</b>	CL-IL6100	100 testů	COVID-19 SIRS, sepse, virové infekce Respirační nemoci
<b>CLIA MxA</b>	CL-MxA050	50 testů	COVID-19 SIRS, sepse, virové infekce Respirační nemoci
<b>CLIA Procalcitonin</b>	CL-PCT100	100 testů	COVID-19 SIRS, sepse, virové infekce Respirační nemoci

# Imunologie a autoimunitní onemocnění

CLIA testy jsou určeny pro diagnostiku a monitoring imunologických onemocnění jako například SLE, revmatoidní artritida nebo IBD. Pro tyto nemoci jsou typické nefyziologické hladiny specifických (auto) protilátek tříd IgA, IgE a IgG.



<u>Název kitu</u>	<u>Kat. číslo</u>	<u>Velikost</u>	<u>Diagnostický panel</u>
<b>CLIA Deamidated gliadin IgA</b>	CL-GDA100	100 testů	Nespecifické střevní záněty
<b>CLIA Deamidated gliadin IgG</b>	CL-GDG100	100 testů	Nespecifické střevní záněty
<b>CLIA ENA Screen</b>	CL-ENA100	100 testů	Revmatoidní artritida
<b>CLIA Transglutaminase IgA</b>	CL-tTA100	100 testů	Nespecifické střevní záněty
<b>CLIA Transglutaminase IgG</b>	CL-tTG100	100 testů	Nespecifické střevní záněty
<b>CLIA Centromere</b>	CL-CEN050	50 testů	-
<b>CLIA dsDNA</b>	CL-DNA100	100 testů	-
<b>CLIA Jo-1</b>	CL-Jo1050	50 testů	-
<b>CLIA Scl-70</b>	CL-Scl050	50 testů	-
<b>CLIA Sm</b>	CL-Sm0050	50 testů	-
<b>CLIA SS-A</b>	CL-SSA050	50 testů	-
<b>CLIA SS-A/Ro52</b>	CL-Ro5250	50 testů	-
<b>CLIA SS-A/Ro60</b>	CL-Ro6050	50 testů	-
<b>CLIA SS-B</b>	CL-SSB050	50 testů	-
<b>CLIA U1RNP</b>	CL-RNP050	50 testů	-

# Další klinické oblasti

<u>Název kitu</u>	<u>Kat. číslo</u>	<u>Velikost</u>	<u>Klinická oblast</u>	<u>Diagnostický panel</u>
<b>CLIA NT-proBNP</b>	CL-NTpBNP100	100 testů	Kardiovaskulární onemocnění a rovnováha solí	-
<b>CLIA Adiponectin</b>	CL-ADP050	50 testů	Diabetes a poruchy metabolismu	Metabolický syndrom Plodnost mužů a žen
<b>CLIA Cystatin C</b>	CL-CysC100	100 testů	Onemocnění ledvin	-
<b>CLIA Uromodulin</b>	CL-UMOD050	50 testů	Onemocnění ledvin	-

Objednávejte na:

**[order.clia@biovendor.group](mailto:order.clia@biovendor.group)**



# Mapa parametrů

## Infekční onemocnění

Adenovirus IgA **UNIQUE**  
Adenovirus IgG  
Adenovirus IgM **UNIQUE**  
Borrelia recombinant IgG  
Borrelia recombinant IgM  
CMV IgA **UNIQUE**  
CMV IgG  
CMV IgM  
EBV EA-D IgG  
EBV EA-D IgM **UNIQUE**  
EBV EBNA-1 IgG  
EBV EBNA-1 IgM **UNIQUE**  
EBV VCA IgA  
EBV VCA IgG  
EBV VCA IgM  
Helicobacter IgA  
Helicobacter IgG  
HHV6 IgG  
HHV6 IgM **UNIQUE**  
HSV 1+2 IgG  
HSV 1+2 IgM  
HSV 1 IgG  
HSV 1 IgM  
HSV 2 IgG  
HSV 2 IgM  
Chlamydia pneumoniae IgA  
Chlamydia pneumoniae IgG  
Chlamydia pneumoniae IgM  
Chlamydia trachomatis IgA  
Chlamydia trachomatis IgG  
Chlamydia trachomatis IgM  
Influenza A IgA **UNIQUE**  
Influenza A IgG  
Influenza A IgM **UNIQUE**  
Influenza B IgA **UNIQUE**  
Influenza B IgG  
Influenza B IgM **UNIQUE**  
Measles IgM  
Measles IgG  
Mumps IgA **UNIQUE**  
Mumps IgG  
Mumps IgM  
Mycoplasma IgA **UNIQUE**  
Mycoplasma IgG  
Mycoplasma IgM

Parainfluenza mix IgA **UNIQUE**  
Parainfluenza mix IgG **UNIQUE**  
Parainfluenza mix IgM **UNIQUE**  
Pneumococcus IgG **UNIQUE**  
RSV IgA **UNIQUE**  
RSV IgG **UNIQUE**  
RSV IgM **UNIQUE**  
Rubella IgG  
Rubella IgM  
TBE Virus IgG  
TBE Virus IgM  
Toxoplasma IgA **UNIQUE**  
Toxoplasma IgG  
Toxoplasma IgM  
Treponema pallidum IgG  
Treponema pallidum IgM  
VZV IgA **UNIQUE**  
VZV IgG  
VZV IgM  
Yersinia IgA **UNIQUE**  
Yersinia IgG **UNIQUE**  
Yersinia IgM **UNIQUE**

## COVID-19

COVID-19 NP IgA **UNIQUE**  
COVID-19 NP IgG  
COVID-19 NP IgM  
COVID-19 RBD IgA **UNIQUE**  
COVID-19 RBD IgG  
COVID-19 RBD IgM  
COVID-19 RBD/NP Ag **UNIQUE**

## Sepse a záněty

CRP wide-range  
IL-6  
MxA **UNIQUE**  
Procalcitonin

## Imunologie a autoimunitní onemocnění

Centromere  
Cow Milk IgA **UNIQUE**  
Cow Milk IgG **UNIQUE**  
Deamidated gliadin IgA  
Deamidated gliadin IgG  
dsDNA  
ENA Screen  
Jo-1  
RF IgA **UNIQUE**  
RF IgG  
RF IgM  
Scl-70  
Sm  
SS-A  
SS-A/Ro52  
SS-A/Ro60  
SS-B  
Transglutaminase IgA  
Transglutaminase IgG  
U1RNP

## Kardiovaskulární onemocnění a rovnováha solí

11-Desoxycortisol **UNIQUE**  
Aldosterone  
Angiotensin 1  
Corticosteroid-binding globulin **UNIQUE**  
Cortisol  
H-FABP  
NT-proBNP  
Renin

## Diabetes a poruchy metabolismu

Adiponectin **UNIQUE**  
AIA  
Anti GAD  
C-peptide  
IGFBP-3  
Insulin  
Leptin **UNIQUE**

## Plodnost a endokrinologie

ACTH  
Androstenedione  
Dehydroepiandrosterone-S  
Dihydrotestosterone **UNIQUE**  
Estrone direct **UNIQUE**  
Progesterone-17-OH  
Reverse T3 **UNIQUE**  
Testosteron free

## Metabolismus kostí a chrupavek

Cartilage oligomeric matrix protein **UNIQUE**  
Calcitonin  
Parathyroid Hormone  
Vitamin D-25-OH

## Onemocnění ledvin

Cystatin C  
Uromodulin **UNIQUE**

## Onkologie

Chromogranin A **UNIQUE**

# Vykročte vstříc personalizované medicině

Plně automatizované řešení CLIA metody z laboratoří BioVendor Group a dílen Stratec přináší dokonale odladěný systém, ve kterém se vzájemně doplňují nejmodernější technologie automatizovaného walk-away analyzátoru s atraktivním portfoliem unikátních i zavedených parametrů BioVendor Group. Řešení CLIA redefinuje standardy spolehlivosti a rychlosti moderní diagnostiky.

**Připojte se k těm, kdo tvoří  
budoucnost laboratorní diagnostiky**

**Kontaktujte nás**

**[clia@biovendor.group](mailto:clia@biovendor.group)**

**nebo navštivte náš web**

**[clia.biovendor.group](http://clia.biovendor.group)**