

28.

SEVEROČESKÁ IMUNOLOGICKÁ KONFERENCE

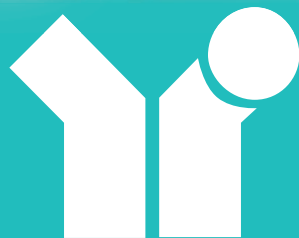
PLÍCE

nejen o astmatu, aneb alergologie
a klinická imunologie
v době COVID-19

s prezentací a doprovodnou výstavou
zdravotnických firem

11.–12. září 2020

Severočeské divadlo v Ústí nad Labem



Atellica NEPH 630 System

**Pohodlný
Jednoduchý
Bezpečný**



Atellica™ NEPH 630 System je nefelometrický systém určený pro středně velké laboratoře, který umožňuje jednoduché laboratorní stanovení široké nabídky proteinů v různých typech vzorků, např. FLC kappa a lambda v séru, moči a likvoru, CDT bez předseparace a beta-trace-proteinu.

Inteligentní software zajišťuje efektivní výkon a bezpečný, chytrý a jednoduchý rozbor vzorku.

Vážení přátelé!

Zveme vás na 28. ročník Severočeské imunologické konference (SIK), bude nejspíše první konferencí ČSAKI v „době COVIDu“, kdy se budeme moci sejít společně, pěkně postaru nebo chcete-li „off line“, a k tomu v osvědčených prostorách Severočeského divadla opery a baletu v Ústí nad Labem, ale zároveň i s možností on line přenosu. Bude to příležitost probrat všechny problémy, které nové infekční agens – SARS-CoV-2 přináší do našich oborů.

Letošní téma je příznačné pro současnou situaci, věnujeme se pandemii COVID-19 a plicním chorobám, které mají souvislost se systémovými imunopatologickými chorobami z pohledu diagnostiky i léčby.

Program konference jsme pečlivě vybírali a doufáme, že přispěje k rozšíření vašich znalostí a mnohé z nich budete moci využít ve svých ordinacích.

Těšíme se na setkání v Ústí nad Labem,

*MUDr. Dalibor Jílek, CSc.
RNDr. Vlastimil Král, CSc.*

28. SEVEROČESKÁ IMUNOLOGICKÁ KONFERENCE S PREZENTACÍ A DOPROVODNOU VÝSTAVOU ZDRAVOTNICKÝCH FIREM

POŘÁDAJÍ

BEST servis Ústí nad Labem
ve spolupráci s
Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Imunologie Ústí nad Labem, o. p. s.
Česká imunologická společnost, z. s.

ODBORNÍ GARANTI

MUDr. Dalibor Jílek, CSc., RNDr. Vlastimil Král, CSc.
Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotního ústavu v Ústí nad Labem
Telefon: 477 751 800

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KONFERENCE - INFORMACE

Lenka Srsenová
BEST servis
Střížovická 19
400 01 Ústí nad Labem
telefon: 00420 603 825 979
e-mail: info@bestservis.eu

Generální sponzor



Hlavní sponzoři



Hlavní sponzor on line přenosu 28. Severočeské imunologické konference



Sponzoři



PROGRAM KONFERENCE

HARMONOGRAM

pátek 11. září

Registrace 15.00 – 17.00	Odborný program 17.00 – 18.40	Vystoupení BKO 18.40 – 19.00	Společenský večer 20.00 – 01.00
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

sobota 12. září

Registrace 8.00 – 9.00	Odborný program 9.00 – 12.30	Oběd 12.30 – 13.30	Odborný program 13.30 – 15.00
---------------------------	---------------------------------	-----------------------	----------------------------------

ODBORNÝ PROGRAM

pátek 11. září 2020

15.00	Registrace účastníků, vystavovatelů Instalace expozic	
17.00	Zahájení konference	15´
	Úvodní přednášky "Křeslo pro hosta"	
•	Alergenové molekuly v průběhu času <i>P. Panzner – ÚIA FN Plzeň</i>	35´
•	Pandemie COVID-19 v ČR <i>R. Prymula – Úřad vlády ČR, Praha</i>	35´
•	Diskuze	
•	Možnosti laboratorní diagnostiky onemocnění COVID 19 řešení firmy ThermoFisher Scientific <i>V. Ichová, O. Holeňa</i>	15´
•	Vystoupení Bendova komorního orchestru	20´
20.00	Společenský večer občerstvení, hudba	

sobota 12. září 2020

8.00	Registrace, prohlídka výstavy firem
9.00 – 10.30	

BLOK 1 – Plicní postižení při systémových chorobách

koordinace: M. Vašáková, D. Jílek

- **Repetitorium o IPF a LDCTD**
M. Vašáková - Pneumologická klinika 1. LF UK a TN, Praha 30´
- **Imunologické vyšetření v diferenciální diagnostice intersticiálních plicních procesů**
M. Šterclová - Pneumologická klinika 1. LF UK a TN, Praha 30´

- **Léčba IPF a jak se liší od léčby LDCTD** 30'
J. Anton - Pneumologická klinika 1. LF UK a TN, Praha

- **Diskuze**

10.40 – 11.00

Přestávka

11.00 – 12.30

BLOK 2 – Plíce a COVID-19

koordinace: D. Jílek

- **Plíce a Covid-19** 30'
M. Vašáková - Pneumologická klinika 1. LF UK a TN, Praha
- **Léčba nemoci Covid -19** 30'
M. Holub – Infekční klinika ÚVN Praha
- **Diskuze**
- **Srovnání manuálních a automatizovaných metodik stanovení protilátek IgG SARS-CoV-2** 10'
R. Kučera – OID, FN Plzeň, K. Fajfrlík - Ústav mikrobiologie, FN Plzeň

12.30 – 13.30

Polední přestávka - oběd, prohlídka výstavy

13.30 – 15.00

BLOK 3 – COVID-19, co víme a co nevíme

koordinace: J. Bartůňková, V. Král

- **Imunologie nemoci Covid-19** 30'
J. Bartůňková – FN Motol, Praha
- **COVID-19 v Domově se zvláštním režimem v Břevnici, jaro 2020. Pokus o komplexní pohled na vývoj epidemie v uzavřeném kolektivu.** 20'
V. Fejt – OKMI Nemocnice Havlíčkův Brod
- **Průzkumné vrty v české kotlině aneb co přinesly séroprevalenční studie** 20'
Z. Krátká ^{1,2}, - ¹GENNET, s. r. o., ²4BIN Praha.

Barevně onačené přednášky jsou podporovány komerčními společnostmi a nejsou zahrnuty do garance ČSAKI ČLS JEP

- **Závěrečná diskuze** 20'

15.00

Závěr konference

VŠEOBECNÉ INFORMACE

MÍSTO KONÁNÍ

Severočeské divadlo s. r. o., Ústí nad Labem, Lidické náměstí 10

AKTIVNÍ PREZENTACE

v PowerPointu nebo PDF na USB disku, k dispozici je datový projektor a osobní počítač.

REGISTRACE

pátek 11. září

15.00 – 17.00 účastníci konference

15.00 – 17.00 vystavovatelé – instalace expozic

sobota 12. září

8.00 – 9.30 účastníci konference

SPOLEČENSKÝ PROGRAM

pátek 11. 9. 20.00 hodin

Společenský večer s občerstvením a hudbou v Pivovarské šenkovně
– Velká hradební 20, Ústí nad Labem (centrum města)

PLATBY

- **Registrační poplatek** 600 Kč vč. 21% DPH
- **Poplatek za společenský večer** 200 Kč vč. 21% DPH
- **On-line přenos** 300 Kč vč. 21% DPH

Platbu registračního poplatku a případně ubytování proveďte bankovním převodem na níže uvedený účet: Komerční banka, a. s., pobočka Ústí nad Labem

č. účtu: 78-4629200227/0100, variabilní symbol: 202, konstantní symbol: 308.

IČ: 62192663, DIČ: CZ6359061819

Kopii převodního listku odevzdáte u registrace. Potvrzení platby, daňový doklad obdržíte u registrace.
Po 16. 8. je storno poplatek 100%.

PARKOVÁNÍ

Účastníci konference mohou využít parkování v ulici Vaníčкова (za divadlem) a přilehlých parkovišť, parkovací lístek obdržíte u registrace.

STRAVOVÁNÍ

Jednotný oběd je zajištěn v místě konání konference.

ON-LINE PŘENOS KONFERENCE

On-line přenos 28. Severočeské imunologické konference budete moci sledovat po uhrazení poplatku 300 Kč vč. 21% DPH, obdržíte kód, na jehož základě se budete moci ke sledování přihlásit.



Hlavní sponzor on-line přenosu 28. Severočeské imunologické konference

28. Severočeská imunologická konference

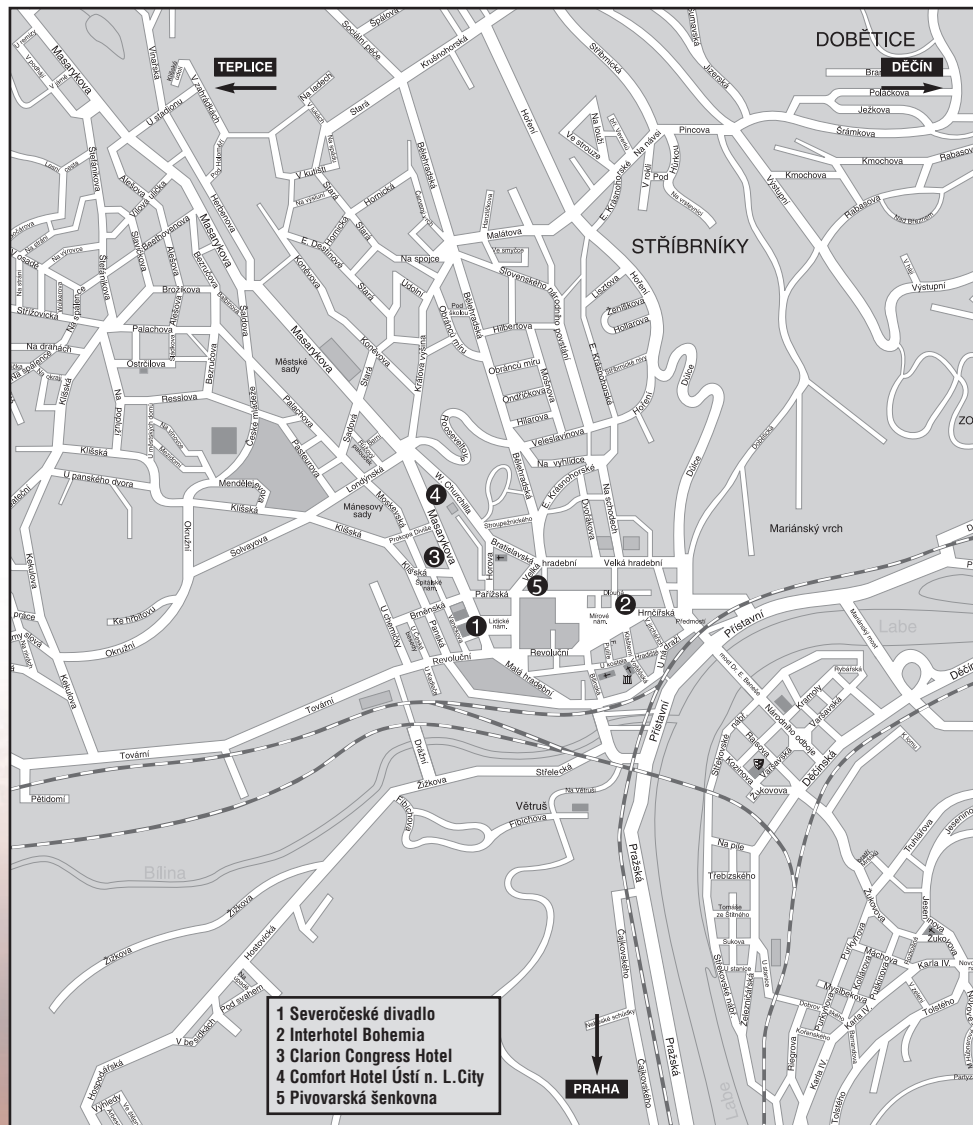
11. – 12. září 2020

Severočeské divadlo s. r. o.

Ústí nad Labem

Lidické náměstí

GPS: 50°39'36.689"N, 14°2'4.375"E



ALINITY: INOVACE V INTEGRACI LABORATOŘE NA DOSAH DÍKY RODINĚ HARMONIZOVANÝCH SYSTÉMŮ NOVÉ GENERACE



Společnost Abbott si plně uvědomuje narůstající komplexnost zdravotní péče i výzvy týkající se klinické diagnostiky, a proto přicházíme s řešeními přizpůsobenými na míru potřebám Vaší laboratoře. Alinity je ucelená rodina systémů nové generace společnosti Abbott navržena tak, aby zjednodušila diagnostiku a umožnila inovativní propojení klíčových laboratorních disciplín.

Alinity ci-series je naše nová generace systémů pro klinickou biochemii a imunochemii, která je navržena tak, aby umožnila zvýšit výkonnost a efektivitu Vaší konsolidované laboratoře. Díky tomu bude možné dosáhnout měřitelně lepších výsledků poskytování zdravotní péče.

Pro další informace navštivte stránky Alinity.com nebo kontaktujte svého Abbott Ambasadora, případně pošlete e-mail na: wired@abbott.com



CHOOSE TRANSFORMATION

NOVÝ SEROLOGICKÝ TEST

Access SARS-CoV-2 IgG

souprava pro kvalitativní detekci IgG protilátek
v patientských vzorcích na analyzátorech Access2 a DxI

100% sensitivita a 99,8% specificita*

CÍLOVÉ PROTILÁTKY PROTI SARS-COV-2 SPIKE PROTEINU –
využitelnost při testování imunitní odpovědi pacienta



2×100

TESTŮ V SOUPRAVĚ

REŽIM RANDOM ACCESS

200

TESTŮ ZA HODINU

OZNAČENÍ **CE**

kat. číslo	položka
C58961	ACCESS SARS-CoV-2 IgG reagent kits (2×100)
C58963	Access SARS-CoV-2 IgG Calibrator
C58964	Access SARS-CoV-2 IgG QC



* Na základě based 1395 negativních vzorků; > 18 dní mezi pozitivní PCR a odběrem vzorků; pro analýzu citlivosti bylo odebráno celkem 247 vzorků od 192 jednotlivých pacientů



- **URČEN PRO LÉČBU A PŘEDOPERAČNÍ PREVENCI AKUTNÍCH PŘÍHOD HAE I A II TYPU.**
- **MOŽNOST DOMÁCÍ LÉČBY A AUTOAPLIKACE.**
- **JAKO JEDINÝ C1-INH KONCENTRÁT JE URČEN PRO LÉČBU A PŘEDOPERAČNÍ PREVENCI AKUTNÍCH PŘÍHOD HAE I A II TYPU U DĚTÍ JAKÉHOKOLI VĚKU.**

Zkrácená informace o přípravku – Název přípravku: Berinert 500 IU prášek a rozpouštědlo pro injekční/infuzní roztok, Berinert 1500 IU prášek a rozpouštědlo pro injekční roztok, **Léčivá látka:** Antiesterasum-C1 (humanum), Berinert 500 IU/1500 IU obsahuje 500/1500 IU v jedné injekční lahvičce. Přípravek obsahuje 50 IU/ml, 500 IU/ml inhibitoru C1-esterázy pro rekonstituci s 10 ml/3 ml vody na injekci. **Léková forma:** Berinert 500 IU: Prášek a rozpouštědlo pro injekční/infuzní roztok, Berinert 1500 IU: Prášek a rozpouštědlo pro injekční roztok, Bílý prášek. **Terapeutické indikace:** Dědičný angioedém typu I a II (DAE), Léčba a předoperační prevence akutních příhod. **Dávkování:** Dospělí: Léčba akutních záchvatů angioedému: 20 IU/kg tělesné hmotnosti. Předoperační prevence záchvatů angioedému: 1000 IU méně než 6 hodin před lékařským, stomatologickým nebo chirurgickým zákrokem. **Pediatrická populace:** Léčba akutních záchvatů angioedému: 20 IU/kg tělesné hmotnosti. Předoperační prevence záchvatů angioedému: 15 až 30 IU/kg tělesné hmotnosti méně než 6 hodin před lékařským, stomatologickým nebo chirurgickým zákrokem. **Dávka má být zvolena s ohledem na klinické okolnosti (např. typ zákroku a závažnost onemocnění).** **Způsob podání:** Rekonstituuje se podle návodu uvedeného v bodě 6.6. Roztok pro rekonstituci pro Berinert 500 IU musí být bezbarvý a bílý, pro Berinert 1500 IU musí být bezbarvý a bílý až slabě opalescentní. Roztok se podává pomalu i.v. injekcí. Berinert 500 IU se může také podávat jako infuze (4 ml/min). **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. **Zvláštní upozornění:** U pacientů se známou tendencí ke vzniku alergií mají být profylakticky podávána antihistaminika a kortikosteroidy. Pokud se vyskytne alergická nebo anafylaktická reakce, podávání přípravku Berinert musí být okamžitě zastaveno (např. přerušením injekce/infuze) a zahájena vhodná léčba. Léčebná opatření závisí na typu a závažnosti nežádoucích účinků. V případě šoku je třeba se řídit standardními lékařskými postupy pro léčbu šoku. Pacienti s laryngálním edémem vyžadují obzvláště pozorné sledování a léčebnou pohotovost pro naléhavé stavy. Nepovolené použití nebo léčba „capillary-leak“ syndromu (CLS) pomocí přípravku Berinert se nedoporučuje. **Domácí léčba a autoaplikace:** K dispozici jsou omezené údaje o použití tohoto léčivého přípravku v domácí léčbě nebo autoaplikace. Potenciální rizika spojená s domácí léčbou, jsou spojená s vlastním podáním, stejně jako zvládnutí nežádoucích účinků, zejména hypersenzitivity. Rozhodnutí o využití domácí léčby u každého jednotlivého pacienta má být učiněno ošetrujícím lékařem, který má zajistit příslušné školení a v pravidelných intervalech prověřovat používání injekční techniky. **Virová bezpečnost:** Standardní opatření zabraňující přenosu infekce v souvislosti s používáním léčivých přípravků vyrobených z lidské krve nebo plazmy jsou považována za účinná proti obaleným virům jako je HIV, HBV a HCV a u nebalených virů HAV a parvovirus B19. Doporučuje se zvážit vhodné očkování (hepatitida A a B) u těch pacientů, kteří pravidelně/opakovaně dostávají přípravky vyrobené z lidské plazmy. Důrazně se doporučuje, aby vždy při každém podání přípravku Berinert pacientovi byl zaznamenán název a číslo šarže použitého přípravku k zajištění možnosti dohledání spojení mezi pacientem a šarží přípravku. **Interakce:** Neprováděly se žádné studie interakcí. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Těhotenství: Nejsou očekávány žádné nežádoucí účinky na fertilitu, prenatální a postnatální vývoj u lidí. Berinert by měl být podáván těhotným ženám pouze pokud jsou indikace zcela jasné. **Kojení:** Není známo, jestli se Berinert vylučuje do mateřského mléka, ale vzhledem k jeho vysoké molekulární hmotnosti se přenos přípravku Berinert do mateřského mléka jeví jako nepravděpodobný. Nicméně kojení u žen trpících dědičným angioedémem je sporné. Musí se zvážit, zda přerušit kojení nebo přerušit léčbu přípravkem Berinert s ohledem na prospěch kojení pro dítě a prospěch léčby pro matku. **Fertilita:** Neočekávají se žádné nežádoucí účinky na fertilitu, pre- a postnatální vývoj u dovek. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Zdraví lidé nebyli na průběhu nebo léčbu „capillary-leak“ syndromu (CLS) před, během nebo po operaci srdce s mimotělním krevním oběhem (neoplovené indikace a dávky), v jednotlivých případech s následkem smrti). Zvýšená teplota, reakce v místě aplikace, alergické nebo anafylaktické reakce (např. tachykardie, hyper- nebo hypotenze, zarudnutí kůže, dušnost, bolest hlavy, závrte, nauzea). **Vámi užívané léky.** **Předávkování:** Někdy hlášen zádrh předávkování. **Doba použitelnosti:** Berinert 500 IU: 30 měsíců, Berinert 1500 IU: 36 měsíců. Fyzikálně-chemická stabilita pro rekonstituci byla prokázána po dobu 48 hodin při pokojové teplotě (max. 25 °C). Z mikrobiologického hlediska, vzhledem k tomu, že Berinert neobsahuje žádné konzervační látky, se má přípravek pro rekonstituci podat okamžitě. Pokud se přípravek nepodaří okamžitě, jeho uchování nemá překročit 8 hodin při pokojové teplotě. Rekonstruovaný přípravek musí být uchovávan pouze v injekční lahvičce. **Uchovávání:** Berinert 500 IU: Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Berinert 1500 IU: Uchovávejte při teplotě do 30 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičku v krabici, aby byl přípravek chráněn před světlem. Podmínky uchování tohoto léčivého přípravku po jeho rekonstituci jsou uvedeny v bodě 6.3. **Druh obalu a obsah balení:** Vnitřní obaly: Berinert 500 IU/1500 IU: Prášek (500 IU/1500 IU) v injekční lahvičce se zátkou, víčkem a odkápěcím krytem, 10 ml/3 ml rozpouštědla v injekční lahvičce se zátkou, víčkem a odkápěcím krytem. Velikosti balení: Krabice obsahuje: 1 injekční lahvičku s práškem, 1 injekční lahvičku s rozpouštědlem (Berinert 500 IU: 10 ml, Berinert 1500 IU: 3 ml), 1 vstříkací set, 2 tampony s kloboučkem, 1 nesterilní náplast. Na trhu nemusí být všechny velikosti balení. **Držitel rozhodnutí o registraci:** CSL Behring GmbH, Email-non-Behring-Strasse 76, D-35041 Marburg, Německo. **Registrační číslo:** Berinert 500 IU: 16/592/09-C; Berinert 1500 IU: 16/267/15-C. **Datum první registrace/ prodloužení registrace:** Berinert 500 IU: Datum první registrace: 29. 7. 2009, datum posledního prodloužení registrace: 23. 10. 2013, Berinert 1500 IU: Datum první registrace: 27. 5. 2015. **Datum revize textu:** 6. 1. 2019. Přípravek je vázán na lékařský předpis a je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Úplnou informaci pro předepisování najdete v Souhrnu údajů o přípravku.

CZE-BRN-0002 Datum přípravy: 28. 2. 2020



Inhalátor do oka

NEPATŘÍ

Více než 50 % lidí inhuluje špatně.¹

Naučte se to správně na

mujinhalator.cz



NOVARTIS | Reimagining Medicine

Novartis s.r.o., Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4

tel.: +420 225 775 111, www.novartis.cz, info.cz@novartis.com

¹Molimard M, et al. Eur Respir J 2017;49:1601794

Představujeme analyzátor BIO-FLASH®

Diagnostika autoimunitních onemocnění

Onemocnění pojivové tkáně

CTD Screen	Jo1
ENA Screen	Sm
dsDNA	RNP
DSF70	SCL70
SSA-Ro52	Centromere
SSA-Ro60	Ribosomal P
SSB	HMGR

Stanovení APS

Cardiolipin IgG
Cardiolipin IgM
Cardiolipin IgA
β2 GPI IgG
β2 GPI IgM
β2 GPI IgA
β2 GPI Domain 1

Vaskulitidy

MPO
GBM
PR3

Revmatoidní artritida

CCP
RF IgA
RF IgM

Výkonnostní charakteristiky

- První výsledek do 30 minut
- Výkon 60 testů/hodinu
- Kontinuální vkládání vzorků, reagensií i spotřebního materiálu
- Předdefinování statimových vzorků
- Jednoduchá, uživatelsky příjemná a intuitivní platforma
- On board chlazení reagensií 2-8°C



Onemocnění jater

AMA M2
LKM-1

Gastroenterologie

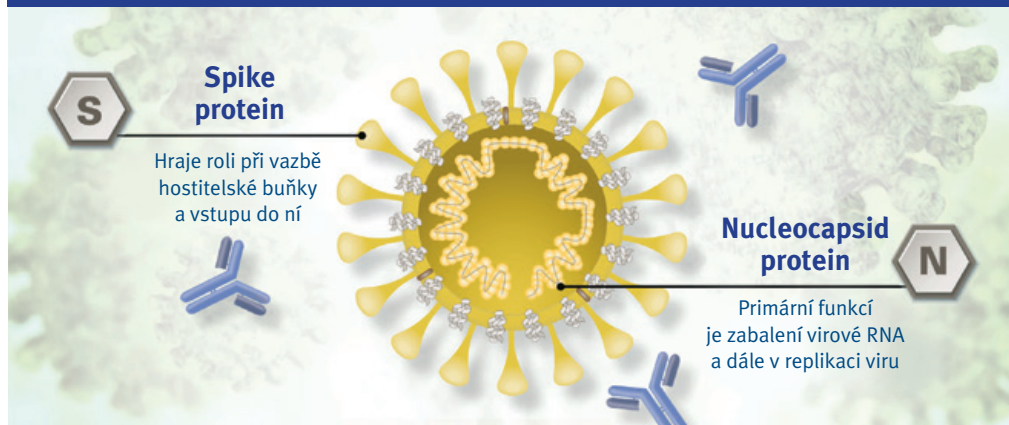
TG IgA	Intrinsic Faktor
TG IgG	Calprotectin
DGP IgA	
DGP IgG	



SEZNAM VYSTAVOVATELŮ

- 1. Abbott Laboratories, s. r. o.**
160 00 Praha 6, Evropská 2591/33d
- 2. ALK Slovakia s. r. o. –odštěpný závod**
149 00 Praha 4, Türkova 2319/5b
- 3. ASCO-MED, spol. s r. o.**
161 00 Praha 6, Pod Cihelnou 6/664
- 4. AstraZeneca Czech Republic, s. r. o.**
158 00 Praha 5, U Trezorky 921/2
- 5. Beckman Coulter Česká republika s. r. o.**
102 00 Praha 10, Radiová 1
- 6. BIOGEMA CZ, s. r. o.**
643 00 Brno, Šromova 803/1b
- 7. BIOMEDICA ČS, s. r. o.**
158 00 Praha 5, Radlická 740/113d
- 8. BioVendor – Laboratorní technika a. s.**
621 00 Brno, Karásek 1767/1
- 9. CEEMED s. r. o.**
155 00 Praha 5, Tlumačovská 2766/26
- 10. CSL Behring s. r. o.**
140 00 Praha 4, Vyskočilova 2a/1461
- 11. DiaSorin Czech s. r. o.**
155 00 Praha 5, K Hájům 2606/2B
- 12. DYNEX LABSolutions, s. r. o.**
273 43 Buštěhrad, Lidická 977
- 13. GALI spol. s r. o.**
513 01 Semily, Ke Stadionu 179
- 14. I.T.A.- Intertact, s. r. o.**
108 00 Praha 10, Černokostecká 616/143
- 15. IBI International spol. s r. o.**
110 00 Praha1, Senovážné náměstí 5
- 16. JEMO TRADING spol. s r. o.**
811 04 Bratislava, Topoľová 18
- 17. LABOSERV, s. r. o.**
627 00 Brno, Tuřanka 1222/115
- 18. MEDISCO Praha, s. r. o.**
160 00 Praha 6, U Zeměpisného ústavu 4/684
- 19. MYLAN PHARMACEUTICALS s. r. o.**
160 00 Praha 6, Evropská 2590/33c
- 20. Novartis s. r. o.**
140 00 Praha 4, Na Pankráci 1724/129
- 21. OCTAPHARMA CZ s. r. o.**
170 00 Praha 7, Dělnická 213/12
- 22. Phadia s. r. o.**
190 00 Praha 9, Freyova 82/27
- 23. S&D PHARMA CZ spol. s r. o.**
142 00 Praha 4, Písnická 22/546
- 24. Siemens Healthcare, s. r. o.**
140 00 Praha 4, Budějovická 779/3b
- 25. STALLERGENES CZ, s. r. o.**
162 00 Praha 6, Křenova 438/7
- 26. SVEN BioLabs s. r. o.**
130 00 Praha 3, Na Hlídce 2410/13
- 27. Tani-Gen s. r. o.**
110 00 Praha 1, Rybná 24
- 28. VIDIA spol. s. r. o.**
252 50 Vestec, Nad Safinou II 365
- 29. Werfen Czech s. r. o.**
108 00 Praha 10, Počernická 272/9

Euroimmun ELISA testy pro diagnostiku onemocnění Covid-19



ANTIGENY

Anti-SARS-CoV-2 ELISA (IgG, IgA)

Spike protein S1 doména



- ◆ S1 obsahuje imunologicky klíčovou doménu vázající receptor (RBD)
 - klíčový cílový antigen pro neutralizaci viru
 - RBD je přítomen ve svém aktivním stavu (není detekovatelný v úplném S proteinu před kontaktem s hostitelskou buňkou)
- ◆ Tento protein má nízkou homologii s ostatními proteiny v rodině koronaviřů

Katalogová čísla:

EI 2606-9601 G

EI 2606-9601 A

Anti-SARS-CoV-2 NCP ELISA (IgG, IgM)

Modifikovaný nucleocapsid protein

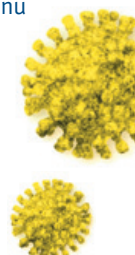


- ◆ Pro optimální výsledky se používají pouze diagnosticky relevantní epitopy nucleocapsid proteinu (NCP proteinu)
 - vysoká specifita testu díky odstranění nespecifických epitopů NCP proteinu
- ◆ Nejvíce imunodominantní antigen rodiny koronaviřů

Katalogová čísla:

EI 2606-9601-2 G

EI 2606-9601-2 M



Všechny soupravy jsou CE IVD.

Zpracování souprav lze automatizovat na běžně dostupných ELISA procesorech, např. Analyzer I., DSX a další.

Dostupné také ve verzi pro EUROLabWorkstation ELISA.



Expect great performance from a small instrument

Phadia™ 200

Až 700 ImmunoCAP™ a EliA™ testů na vašem stole

Ať už je vaše pracoviště malá klinická nebo velká komerční laboratoř, s přístrojem Phadia 200 můžete zákazníkům nabídnout vyšší úroveň klinické diagnostiky. Automatizovaný analyzátor Phadia 200 s širokým portfoliem metod pro testování alergií (ImmunoCAP) a autoimunitních onemocnění (EliA) je vhodný pro začlenění do jakékoliv laboratoře a pracovního procesu.

Více o Phadia 200 na [thermofisher.com/phadia](https://www.thermofisher.com/phadia)

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Určeno pro použití v klinických laboratořích. Phadia AB je výrobce a právnická osoba patřící společnosti Thermo Fisher Scientific. Dostupnost EliA a ImmunoCAP testů se liší v různých zemích. © 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny obchodní názvy jsou majetkem společnosti Thermo Fisher Scientific a jejích dceřiných společností, pokud není uvedeno jinak. UCC: 59353.SY.EU22.CZ.v1.20