

06.03.2020

Catre: Spitalul Judetean de Urgenta Arad



OFERTA TEHNICO-FINANCIARA

Ca urmare a solicitarii dvs, va trimitem mai jos oferta de pret pentru urmatoarele produse destinate extractiei manuale a acizilor nucleici, amplificarii si detectiei prin Real-Time PCR, dupa cum urmeaza:

Echipament	Producator	Cod produs	Denumire produs oferat	Pret unitar fara TVA (RON)
CAMERA EXTRACTIE ACIZI NUCLEICI SI PREGATIRE PROBE				
Hota microbiologica clasa II A	ESCO Global	ESC SC 2 4E1	Hota microbiologica clasa II Streamline SC2-4E1	21,340.00
Hota PCR	Biosan	UVC	UVC/T-AR, DNA/RNA UV Cleaner Box	9,797.00
Centrifuga cu racire	ORTO ALRESA	21R	DIGICEN 21R+RT150+RE401+RT151	35,308.00
Agitator Vortex	BIOSAN	V32	V-32 Multivortex	2,804.00
Termomixer	BIOSAN	TS-100	Thermo-Shaker TS-100 pentru microtuburi PCR inclusiv SC-24C block	8,367.00
Combina Frigorifica	JP Selecta	2101279	TEMPLOW M (frigider: 2-8 grade C, congelator: -10, -40 grade C); 513 L	17,150.00
Congelator -80°C	B Medical, Luxembourg	U401	Ultracongelator U401 - fara accesorii	59,000.00
Set 5 pipete automate	LLG-Germania		Pipete automate cu volum variabil (0,5-10 µl, 2-20 µl, 10-100 µL, 20-200 µl si 100-1000 µl)	2,425.00
CAMERA AMPLIFICARE ACIZI NUCLEICI				
Real-Time PCR	CerTest		Sistem RT-PCR VIASURE 96 - 5 canale	109,125.00
TOTAL:				265,316.00

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL
Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, Bucureşti, e-mail: office.ams@ams.ro
Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

Cod Produs	Denumire produs	Descriere	UM	Pret unitar fara TVA (RON)	Pret per reactie fara TVA (RON)
VS-NCO112HRUO	VIASURE SARS-CoV-2 Real Time PCR Detection Reagents RUO Producator: CerTest, Spania	Kituri RT-PCR pentru detectia si identificarea Noului Coronavirus (2019-nCov) (SARS-CoV-2) compatibile cu sistemul RT-PCR VIASURE 96	kit 96 reactii	3,579.00	37.28
VS-KE-06	Viasure RNA-DNA Extraction Kit Producator: CerTest, Spania	Kituri pentru extractia acizilor nucleici (ADN/ARN) din probele biologice prelevate de la pacienti - pentru extractie manuala; extractia acizilor nucleici se face pe principiul separarii pe colonite	kit 50 extractii	1,157.00	23.14
					60.42

NOTA: Pretul per reactie al reactivilor se mentine in conditiile achizitiei directe a RT-PCR VIASURE

Transportul produselor la beneficiar, **instalarea** si **instruirea** utilizatorilor se vor asigura **gratuit** de catre specialistii firmei noastre.

La livrare, echipamentul va fi insotit de: certificat ISO, certificat de conformitate si garantie, declaratie de conformitate.

Termen de garantie echipament: 12 luni

Valabilitate oferta: 31.12.2020

Cu deosebita consideratie,

Adina Iancu
Product Manager

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL
Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, București, e-mail: office.ams@ams.ro
Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679



Tel.: 0747.219.451

e-mail: adina.iancu@ams.ro

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL

Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, București, e-mail: office.ams@ams.ro

Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

06.03.2020

Catre: Spitalul Judetean de Urgenta Arad

OFERTA TEHNICO-FINANCIARA

Ca urmare a solicitarii dvs, va trimitem mai jos oferta de pret pentru urmatoarele produse destinate extractiei automate a acizilor nucleici, amplificarii si detectiei prin Real-Time PCR, dupa cum urmeaza:

Echipament	Producator	Cod produs	Denumire produs oferat	Pret unitar fara TVA (RON)
CAMERA EXTRACTIE ACIZI NUCLEICI SI PREGATIRE PROBE				
Extractor automat acizi nucleici	Analytik Jena AG GERMANIA		InnuPure C16 Touch	123,406.00
Hota microbiologica clasa II A	ESCO Global	ESC SC 2 4E1	Hota microbiologica clasa II Streamline SC2-4E1	21,340.00
Hota PCR	Biosan	UVC	UVC/T-AR, DNA/RNA UV Cleaner Box	9,797.00
Centrifuga cu racire	ORTO ALRESA	21R	DIGICEN 21R+RT150+RE401+RT151	35,308.00
Agitator Vortex	BIOSAN	V32	V-32 Multivortex	2,804.00
Termomixer	BIOSAN	TS-100	Thermo-Shaker TS-100 pentru microtuburi PCR inclusiv SC-24C block	8,367.00
Combina Frigorifica	JP Selecta	2101279	TEMPLOW M (frigider: 2-8 grade C, congelator: -10, -40 grade C); 513 L	17,150.00
Congelator -80°C	B Medical, Luxembourg	U401	Ultracongelator U401 - fara accesorii	59,000.00
Set 5 pipete automate	LLG-Germania		Pipete automate cu volum variabil (0,5-10 µl, 2-20 µl, 10-100 µL, 20-200 µl si 100-1000 µl)	2,425.00
CAMERA AMPLIFICARE ACIZI NUCLEICI				
Real-Time PCR	CerTest		Sistem RT-PCR VIASURE 96 - 5 canale	109,125.00
TOTAL:				388,722.00

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL
Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, Bucureşti, e-mail: office.ams@ams.ro
Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

Cod Produs	Denumire produs	Descriere	UM	Pret unitar fara TVA (RON)	Pret per reactie fara TVA (RON)
VS-NCO112HRUO	VIASURE SARS-CoV-2 Real Time PCR Detection Reagents RUO Producator: CerTest, Spania	Kituri RT-PCR pentru detectia si identificarea Noului Coronavirus (2019-nCov) (SARS-CoV-2) compatibile cu sistemul RT-PCR VIASURE 96	kit 96 reactii	3,579.00	37.28
845-IPP-7016096	innuPREP Virus DNA/RNA Kit-IPC16 - 96 reactions Producator: Analytik Jena AG GERMANIA	Kituri pentru extractia acizilor nucleici (ADN/ARN) din probele biologice prelevate de la pacienti - compatibile cu Sistemul automat de extractie acizi nucleici InnuPure C16 Touch	kit 96 reactii	3,059.00	31.86
					69.15

NOTA: Pretul per reactie al reactivilor se mentine in conditiile achizitiei directe a aparatelor RT-PCR VIASURE 96 si al extractorului InnuPure C16 Touch .

Transportul produselor la beneficiar, **instalarea si instruirea** utilizatorilor se vor asigura **gratuit** de catre specialistii firmei noastre.

La livrare, echipamentul va fi insotit de: certificat ISO, certificat de conformitate si garantie, declaratie de conformitate.

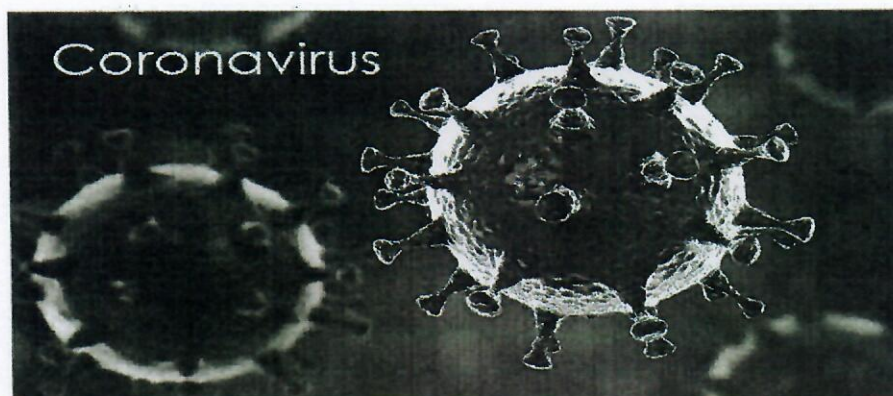
Termen de garantie echipament: 12 luni

Valabilitate oferta: 31.12.2020

Cu deosebita consideratie,

Adina Iancu
Product Manager
Tel.: 0747.219.451

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL
Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, Bucuresti, e-mail: office.ams@ams.ro
Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

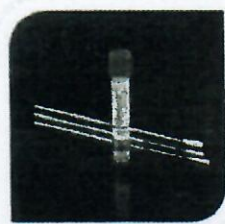


Solutia completa pentru diagnosticul COVID - 19

1. Prelevarea probelor biologice de la pacienti

Tampoane cu mediu lichid pentru prelevarea si transportul virusurilor din probele biologice prelevate de la pacienti (producator Aptaca, Italia)

(http://www.aptaca.com/ENG/laboratory_testing_products/microbiology_products/liquid_collection_transport_swabs_virus_1_ml.php)



Tampon din poliester, tip standard cu tija din plastic, cu 1 ml mediu lichid Hanks recomandat pentru transportul si mentinerea viabilitatii virusurilor.

Tub: Ø12×80 mm, cu capac insurubabil tip "capture cap".
Forma de prezentare: Pachet de 100 bucati.

2. Extractia ARN din probele biologice ale pacientilor



Viasure RNA-DNA Extraction Kit – solutia ideala pentru izolarea si purificarea inalta a acizilor nucleici de tipul ADN uman, bacterian, viral si a ARN din 200 µL de plasma, ser, urina, tampoane mediu lichid, sputa pretratata, lavaj bronhoalveolar, supernatant suspensie materii fecale sau sange integral (100 µL).

(https://www.certest.es/wp-content/uploads/2019/12/EN_Extraction_KIT.pdf)

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL

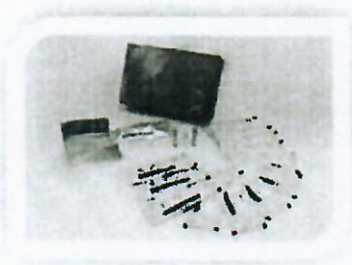
Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, Bucureşti, e-mail: office.ams@ams.ro

Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

Extractia acizilor nucleici se face pe principiul separarii pe colonite.
 Forma de prezentare: **kit pentru 50 de extractii.**

3. Kituri destinate amplificarii si detectiei Noului Coronavirus (2019-nCov) prin Real-Time PCR

CerTest produce acum kiturile **VIASURE SARS-CoV-2 Real Time PCR Detection Reagents (For Research Use Only) RUO**, destinate identificarii si diferentierii specifice a noului Coronavirus (2019-nCov) in probele biologice prelevate de la pacienti.



ARN-ul extras din speciemenle prelevate pacientilor, este amplificat prin Real-Time PCR si detectat prin utilizarea primerilor si a sondelor specifice pentru 2019-nCov.

Kiturile contin toti reactivii si consumabilele necesare amplificarii si detectiei 2019-nCov:

Reactiv / Material	Descriere	Cantitate
Stripuri cu cate 8 tuburi pt 2019-nCoV (SARS-CoV)	Mix de enzime, primeri probes, tampon, dNTP-uri, stabilizatori, Control Intern in format stabilizat	6/12 x stripuri cu cate 8 tuburi
Tampon pt rehidratare	Solutie pt reconstituirea produsului stabilizat	1 flacon x 1.8 mL
Control Pozitiv pt 2019-nCoV (SARS-CoV)	cDNA Non-infectios, sintetic, liofilizat	1 flacon
Control Negativ	Control non-template	1 flacon x 1 mL
Apa RNase/DNase free	Apa RNase/DNase free	1 flacon x 1 mL
Stripuri cu 8 capace	Capace optice pt acoperirea tuburilor pe parcursul ciclurilor termice	6/12 x stripuri cu cate 8 capace

Forma de prezentare: **kituri pentru 48 / 96 reactii.**

Reactivi liofilizati in fiecare tub de amplificare din kit

Procedura extrem de simpla:

- ✓ Reconstituirea numarului de tuburi necesare prin adaugarea a 15 µL Tampon pt rehidratare.
- ✓ Adaugarea probelor de testat si a controlalelor (5 µL/tub).
- ✓ Incarcarea stripurilor cu tuburile de testat pe thermocycler
- ✓ Programarea thermocyclerului
- ✓ Pornirea sesiunii de lucru
- ✓ Obtinerea si interpretarea rezultatelor

SC AMS 2000 TRADING IMPEX SRL
 Str. Turturelelor, nr. 62, Decebal Tower, Sector 3, Bucuresti, e-mail: office.ams@ams.ro
 Tel.: +40 21 3247050 / +40 21 3247309, Fax: +40 21 3247679

Kituri validate pentru utilizarea cu urmatoarele echipamente Real-Time PCR:

Applied Biosystems 7500 Fast Real-Time PCR System, Applied Biosystems StepOne™ Real-Time PCR System, Bio-Rad CFX96™ Real-Time PCR Detection System, Agilent Technologies AriaMx Real-Time PCR System, DNA-Technology DTprime Real-time Detection Thermal Cycler, DNA-Technology DTlite Real-Time PCR System, Rotor-Gene® Q (Qiagen), SmartCycler® (Cepheid), Roche Molecular Diagnostics Cobas z480 Analyzer, VIASURE 48 Real Time PCR System and VIASURE 96 Real Time PCR System.

4. Echipament Real-Time PCR – Sistem DESCHIS

VIASURE 96 Real Time PCR System – cu bloc termic pentru 96 de tuburi de 0.2 mL (12x8)



- ✓ 5 canale de fluorescență (470/525, 532/570, 585/633, 633/670, 690/750 → FAM, HEX, ROX, Cy5, Cy5.5)
- ✓ Interval de temperatură bloc termic: 0 – 100°C
- ✓ Capac încălzit
- ✓ Sursă de excitare: Light-emitting diode
- ✓ Detector: CCD (charge coupled device) – matrix
- ✓ Interfață computer: USB 2.0 High-speed

Alte echipamente necesare dotarii laboratorului de biologie moleculara	
CAMERA PRE-PCR	
Masina fulgi gheata	
Hota PCR	
Centrifuga tip minispin	
Agitator Vortex	
Combina Frigorifica	
Congelator	
Frigider	
Set 5 pipete automate	
CAMERA EXTRACTIE SI CUPLARE ACIZI NUCLEICI	
Hota microbiologica clasa II A	
Hota PCR	
Centrifuga cu racire	
Agitator Vortex	
Termomixer	
Combina Frigorifica	
Congelator -80°C	
Set 5 pipete automate	
CAMERA AMPLIFICARE ACIZI NUCLEICI	
Real-Time PCR	