



# LABOVERITAS

LABORATORY DIAGNOSTIC SOLUTIONS

Extraction



RT-PCR



Amplification



Reagents



mPOCT



CLIA



ELISA



Analyzers



Vacutainers



Pipettes



Tips



Tubes



Plates



Small  
Laboratory  
Devices



Rapid Tests



Other



**Laboratorijas aprīkojums**

**Palīgmateriāli**

**Reāģenti**

\*\*\*

Šis ir interaktīvs buklets – lielākā daļa fotogrāfiju un logotipu ir klikšķināmi. Noklikšķiniet uz saites, lai lejupielādētu vai pārlūkprogrammā skatītu detalizētu aprakstu, PDF katalogu vai vietni.

LABOVERITAS- laboratorijas iekārtu ražotājs un piegādātājs – dibināts 2018. gadā. Mūsu mērķis ir nodrošināt laboratorijas ar augstas kvalitātes iekārtām, reaģentiem un palīgmateriāliem.

LABOVERITAS rīcībā ir ražošanas telpas un kvalificēti tehniskie speciālisti, lai nodrošinātu laboratorijas iekārtu apkopi un, nepieciešamības gadījumā, arī remontu.

No 01.06.2020 LABOVERITAS SIA ir sertificēta atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 13485:2016.



Mēs sekojam līdzi pasaules veselības aprūpes inovācijām un piedāvājam tās saviem klientiem, ar mērķi uzlabot laboratoriskās diagnostikas kvalitāti klientu laboratorijās.

Par savu mērķi esam uzstādījuši piedāvāt kvalitatīvas IVD iekārtas, ierīces, testēšanas sistēmas un laboratorijas palīgmateriālus par labākajām cenām valsts un privātā sektora laboratorijām Latvijā un Lietuvā.

Sazinies ar mums!



"Laboveritas" SIA  
Reģ Nr. 40203185225  
Rīga, Rātsupītes 7 k3, LV-1067



AS "Citadele banka"  
Republikas laukums 2A, Rīga. LV-1010  
LV08PARX0021214270001



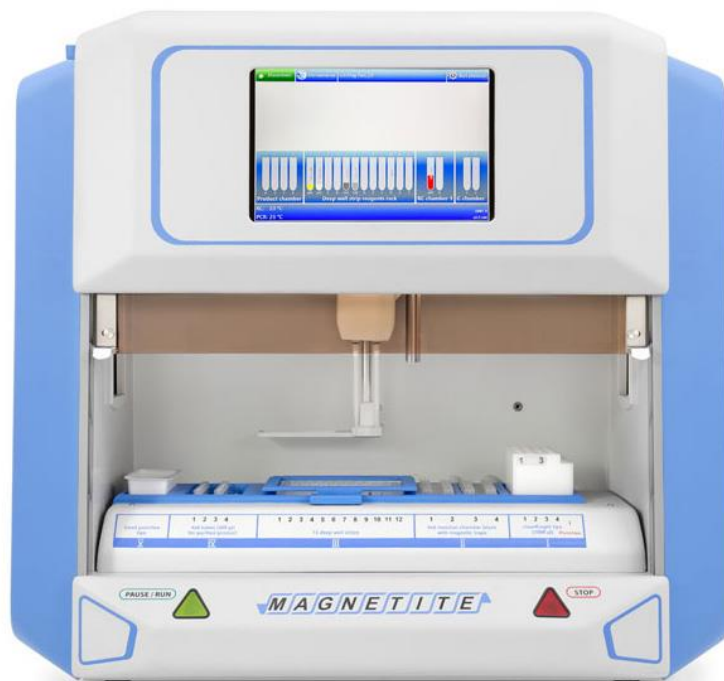
Kontakti  
mob. + 371 29 161 606  
andris@laboveritas.lv

## MAGNETITE

Uzņēmuma LABOVERITAS inženieru komandas izstrādāts un ražots IVDR produkts:




### Automatizēta NS ekstrakcijas iekārta-

ātrs un efektīvs risinājums paraugu sagatavošanai RT-PCR testēšanai



Paraugu sagatavošana un nukleīnskābju (NS) ekstrakcija ir svarīgs solis reālā laika PCR testēšanā, jo šim procesam ir izšķiroša ietekme uz rezultātu kvalitāti. NS ekstrakcija un attīrīšana ir darbietilpīgas darbības, un daudzas IVD laboratorijas cenšas tās automatizēt.

**MAGNETITE** ir automatizēts NS ekstraktors, kas īpaši izstrādāts laboratorijām ar caurlaidspēju līdz 1600 paraugiem mēnesī. Apvienojumā ar piemērotu reaģentu komplektu, **MAGNETITE** ļauj sasniegt visaugstāko parauga attīrīšanas pakāpi un automatizēt visas paraugu sagatavošanas procedūras RT-PCR testu veikšanai.

 <b>EU Declaration of Conformity</b>	
<b>Unit type</b>	Automated Nucleic Acid Extractor
<b>Models</b>	<b>Magnetite</b>
<b>Device classification</b>	Device other than those covered by Annex II, Article 9, Directive 98/79/EC Class A, according to Regulation (EU) 2017/746, Annex VIII, Article 2.5
<b>Serial number</b>	14 digits styled XXXXXXYYMMZZZZ, where XXXXXX is model code, YY and MM – year and month of production, ZZZZ – unit number.
<b>Manufacturer</b>	SIA Laboveritas Latvia, LV-1067, Rīga, Ratsupites str. 6B
<b>Manufacturer is certified under ISO 13485:2016 for development, production, sales and service of <i>In vitro</i> medical equipment with certificate number LV006704</b>	
<b>The objects of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization legislations:</b>	
<b>Regulation (EU) 2017/746</b> of the European Parliament and of the council of 5 April 2017 on <i>in vitro</i> diagnostic medical devices and repealing Directive 98/79/EC and Commission Decision 2010/227/EU	
<b>Low Voltage Directive (2014/35/EC)</b> for Electrical safety LVS EN 61010-1:2011 + A1:2019 + AC:2019 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use. General requirements.	
<b>EMC Directive (2014/30/EC)</b> for Electromagnetic compatibility LVS EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements.	
<b>RoHS3 Directive (2015/863/EU)</b> on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	
<b>WEEE Directive (2012/19/EU)</b> on waste electrical and electronic equipment	
<b>I declare that the Declaration of Conformity is issued under sole responsibility of the manufacturer and belongs to the above-mentioned objects of the declaration.</b>	
Sergejs Djachenko R&D department director	 Signature
	
	12.05.2022 Date

## Nukleīnskābju ekstrakcija

2023. gadā uzsākām NS ekstrakcijas un attīrīšanas reaģentu komplekta VeriLab UMag ražošanu. UMag piemērots manuālai NS ekstrakcijai, kā arī automatizētai NS ekstrakcijai izmantojot MAGNETITE, Autopure-96, KingFisher iekārtas. Klientu ērtībai ir pieejama *Prefilled DWP* versija automatiskajām ekstrakcijas iekārtām.

Bez mūsu ražotās NS ekstrakcijas iekārtas MAGNETITE un NS ekstrakcijas reaģentu UMag, LABOVERITAS produktu portfeli ir augstas kvalitātes IVD iekārtu un reaģentu komplektu piedāvājums no vadošajiem ražotājiem

**ALLSHENG**



**CYANAGEN**  
Reagents for Molecular Biology

**BIOER**  
TECHNOLOGY

**IANLONG**<sup>®</sup>

Video



Video 1



Video 2



Video 3



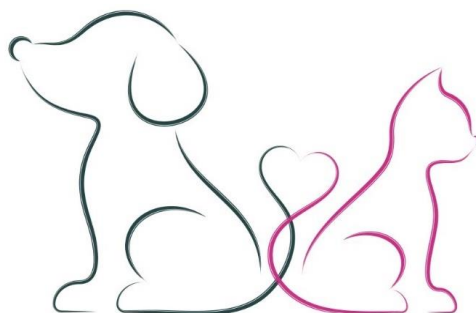
## VeriLab Umag NS ekstrakcijas kits

Divos izpildījumos: *In Bottle* automātiskai un manuālai NS izdalīšanai un *Prefilled DWP*, lietošanai uz automātiskajiem NS ekstraktoriem, Autopure-96, KingFisher Flex



## Reāllaika PCR

Priecājamies paziņot, ka 2024.gadā esam laiduši klajā RT-PCR testu komplektus ērcu pārnēsāto slimību patogēnu detekcijai ērcēs un audu homogenizācijas lodīšu ( Cirkonija lodītes 2 ml mēģenēs), kā arī veterināro RT-PCR testu līniju gan mīļdzīvnieku, gan mājlopu infekciju slimību diagnostikai.



NO PARAUGA ...



Paraugu sagatavošana  
DNS/RNS ekstrakcija- gan automatizēta, gan manuāla (atvērt sistēma)



Amplifikācija  
Augsta caurlaidspēja- lietošanai gatavi liofilizēti RT-PCR reaģentu Master Mix



Rezultāti  
Datu analīze un interpretācija

... LĪDZ REZULTĀTAM

Sadarbībā ar mūsu uzticamajiem partneriem- līderiem molekulārās diagnostikas jomā –  
uzņēmumiem

bioactiva diagnostica  
The Partner That Cares



savyonDIAGNOSTICS  
member of the gamida diagnostics division



BIOER  
TECHNOLOGY

IANLONG®

generi biotech

un citiem, piedāvājam pieejamu un uzticamu RT-PCR aprīkojumu un testu sistēmas atbilstoši  
klientu laboratoriju darba specifikai.

Catalog



Video 1



Video 2



## Individuālas PCR analīzes – mPOCT

Mazajām slimnīcām un mobilajām diagnostikas komandām pakalpojumu portfeļa paplašināšanai, retām pārbaudēm, kā arī CITO diagnostikai piedāvājam mūsu partneru mPOCT

tehnoloģijas- **EasyAmp** no uzņēmuma



Lai izvairītos no pārmērīga reaģentu patēriņa, laboratorijas parasti uzkrāj analīzes. Tā rezultātā atbildes saņemšana aizkavējas. Bet, mazās apdzīvotās vietās nav iespējams uzkrāt adekvātu pacientu paraugu daudzumu rentabli RT-PCR testēšanai uz konkrētu patogēnu.

Šajā gadījumā var palīdzēt EasyAmp testēšanas sistēmas.

Darbības vienkāršība ļauj parastam laboratorijas palīgam strādāt ar šo aprīkojumu bez dziļām zināšanām par PCR. Šie instrumenti ir īpaši izstrādāti ātrai un precīzai "viena pacienta" PCR diagnostikai, piemēram, slimnīcu uzņemšanas nodaļās, dienas stacionāros, mītnē, lidostās.

Testu veikšanai nav nepieciešams PCR bokss vai laminārās plūsmas bokss.

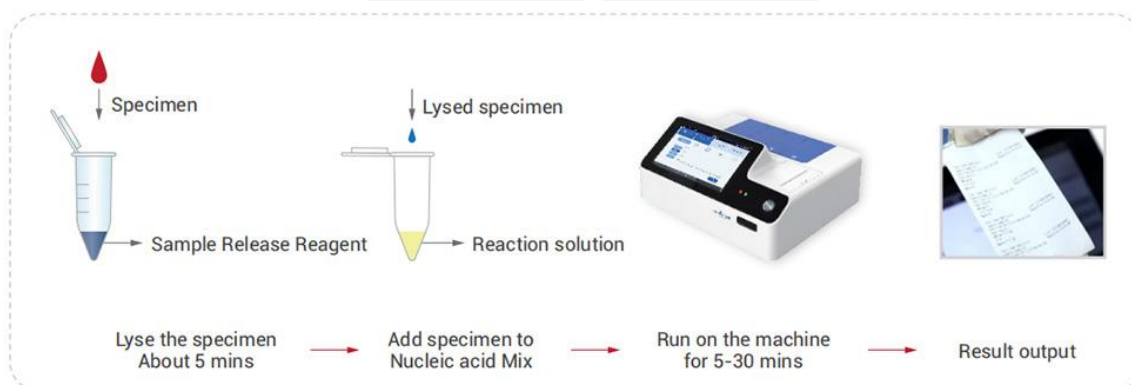
Turklāt šim mPOCT aprīkojumam ir pieejamas individuālas testēšanas sistēmas arī tādām eksotiskām infekcijām kā Denges drudzis, Zikas vīruss, holēra u.c. Šīs infekcijas var nonākt valstī komandējumu vai tūrisma rezultātā. Šādi pacienti ir reti un laboratorijai nav rentabli tos testēt. Tomēr no testēšanas ātruma, efektivitātes un precizitātes var būt atkarīga pacienta dzīvība un epidemioloģiskā situācija valstī. Šādās un līdzīgās situācijās palīgā nāk POCT tehnoloģija.

Jūs varat redzēt "kā tas darbojas" šeit

Video 1



Video 2





## Ārstēšanas procesa kontrole

SAT tehnoloģija, no uzņēmuma  , – jauns PCR diagnostikas laikmets.

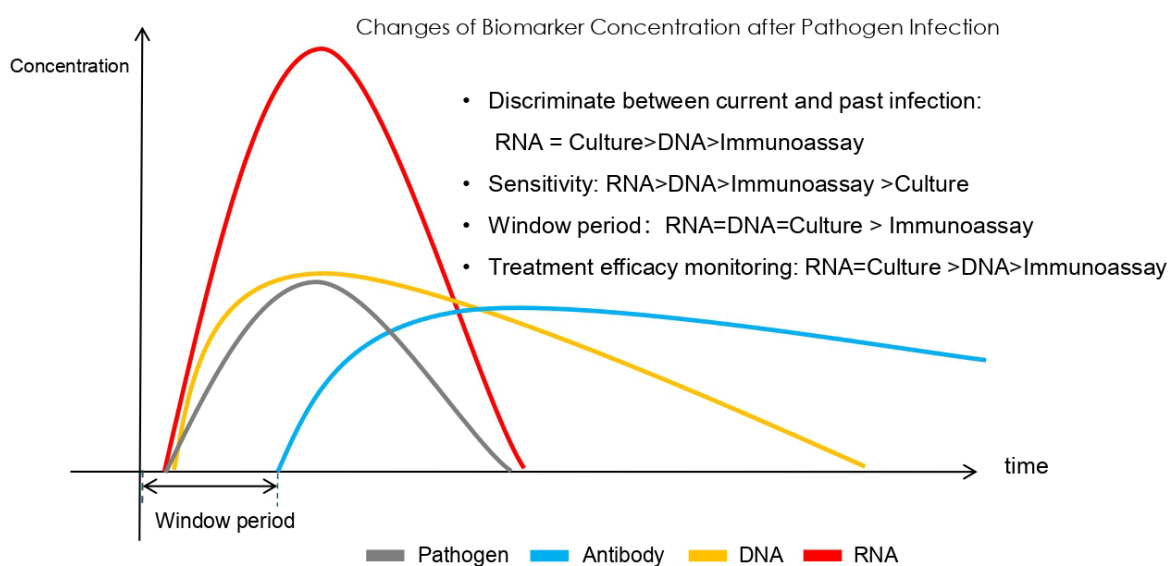
Neskatoties uz precizitāti un jutīgumu, PCR testēšanā ir vairākas “šaurās vietas”: paraugu ņemšanas un sagatavošanas tehnoloģijas pārkāpumi, PCR laboratorijas piesārņojuma risks, u.c.

Visas šīs problēmas var atrisināt ar jaunu tehnoloģiju, kuras pamatā ir RNS molekulu ekstrakcija un noteikšana. No klīniskā parauga tiek iegūta nevis DNS, bet gan RNS. Tas samazina viltus negatīvas atbildes iespējamību. Tas, ka RNS degradējas ātrāk par DNS, ļauj izvairīties no vienas no PCR problēmām – viltus pozitīvas diagnozes. Tas ir īpaši svarīgi, nosakot diagnozi vai izvērtējot ārstēšanas efektivitāti ginekoloģijā un pulmonoloģijā.

Tā kā sievietes dzimumorgānu sanācija dabiski noris tikai reizi mēnesī, pastāv risks, ka arī veiksmīgas ārstēšanas gadījumā kontroles uztriepē tiks atrasts slimības izraisītāja DNS. Šajā gadījumā baktērija jau var tikt iznīcināta ar antibiotiku palīdzību, bet tās DNS vēl nav paspējis sabrukt. Un tas noved pie viltus pozitīviem rezultātiem un ārsta nozīmētiem atkārtotiem antibiotiku kursiem, kas būtībā nav nepieciešami.

Papildu "bonuss" ir tas, ka, atklājot baktēriju RNS, mēs varam konstatēt aktīvu infekcijas procesu. Ja netiek konstatētas patogēna RNS, tad ārstēšanu var uzskatīt par sekmīgu.

RNS spēja ātri noārdīties samazina risku viltus pozitīviem rezultātiem, ko iespējams, izraisa laboratorijas kontaminācija.



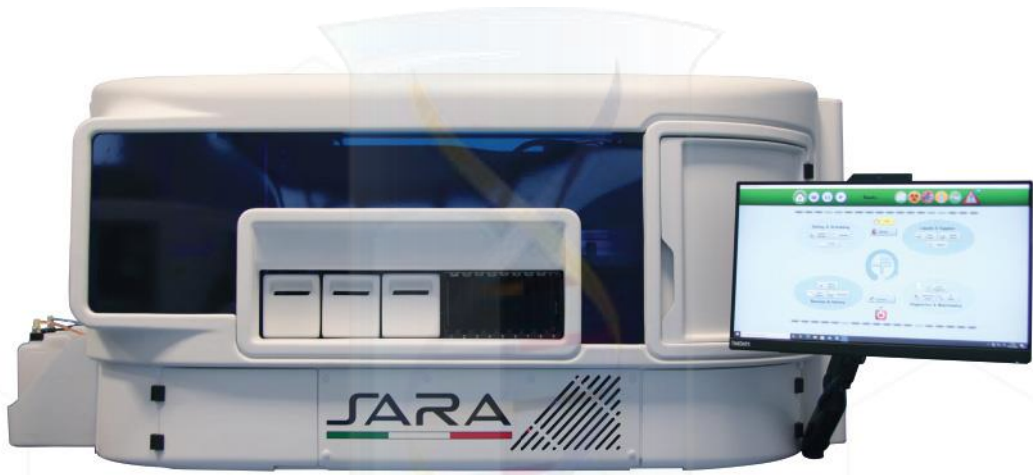
## ELISA un CLIA

ELISA ir viens no daudzpusīgākajiem un biežāk izmantotajiem imūntestiem pētniecības un diagnostikas laboratorijās dažādu bioanalītu kvalitatīvai un kvantitatīvai noteikšanai. Tomēr, ņemot vērā pieaugošo nepieciešamību noteikt ļoti zemās koncentrācijās esošās analītu, šīm pārbaudēm ir daži jūtīguma ierobežojumi.

Šis ierobežojums ir pārvarēts, izstrādājot tradicionālo ELISA imūntestu CLIA variācijas. Salīdzinot ar citām analītiskajām metodēm, luminometrija nodrošina īpaši augstu jutību (1 pg/ml) ar plašu noteikšanas diapazonu un budžetablu instrumentu izmantošanu.

LABOVERITAS piedāvā USA, Itāļu Izraēlas ražotāju iekārtas un reaģentu komplektus.





## Bioķīmija, hematoloģija, imūnķīmija, koagulogija

Priecājamies paziņot, ka 2024. gada sākumā esam uzsākuši sadarbību ar vadošajiem bioķīmisko, hematoloģisko, imūnķīmijas, kā arī veterinārmedicīnā izmantojamo analizatoru un reaģentu ražotājiem SNIBE un DYMIND. Piedāvājumā iekārtas, sākot, no mazām laboratorijām, līdz lielu laboratoriju automatizācijai, konvencionāli un inovatīvi risinājumi.



**DYMIND**

**DIRUI**





- 10 Reportable Species:** Cat, dog, rabbit, cow, horse, sheep, mouse, rat, guinea pig, pig
- 7 Researchable Species:** gerbil, hamsters, chinchilla, hedgehog, ferret, monkey, camel
- Easy operation:** 10.4 inches TFT touch screen
- Saving space:** small footprint, build-in reagent position

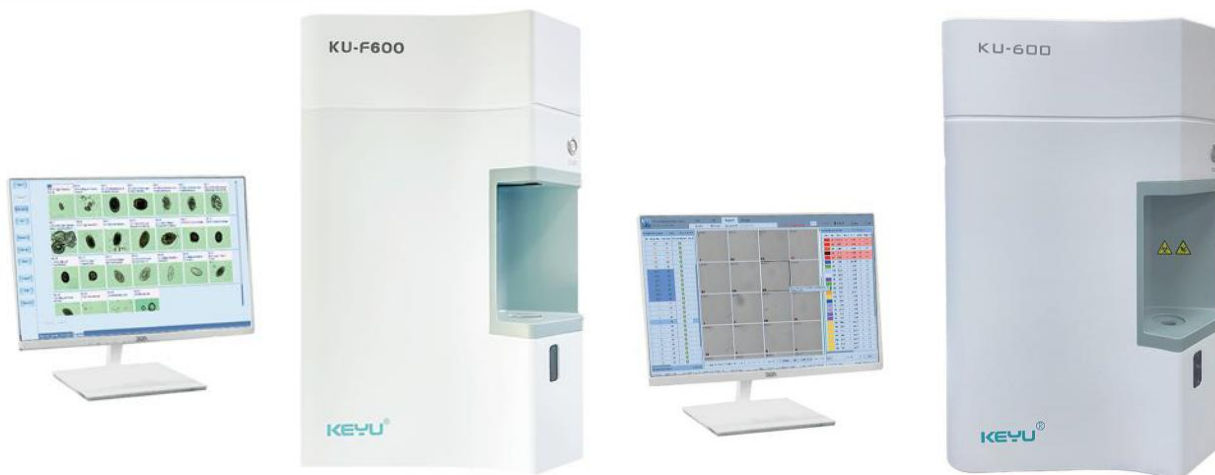
## Urīna sedimenta un koproloģiskie analizatori



Mikroskopija klīniskajā analīzē līdz šim ir bijusi viena no laikietilpīgākajām diagnostikas metodēm. Taču līdz ar automātisko urīna vai fēču sedimenta analizatoru parādīšanos mikroskopiskā izmeklēšana ir kļuvusi ātrāka, precīzāka, vienkāršāka un saudzīgāka laboranta acīm. Analizators veic mikroskopēšanas procesu. Tas arī apstrādā attēlus, izmantojot mākslīgo intelektu (AI) un datu bāzi. Rezultātā laboratorijas ārsts datora ekrānā novērtē rezultātu, kur AI atzīmē atrastos ieslēgumus, kristālus, formeļmentus, vienišūņu cistas, endoparazītu oļiņas u.c.

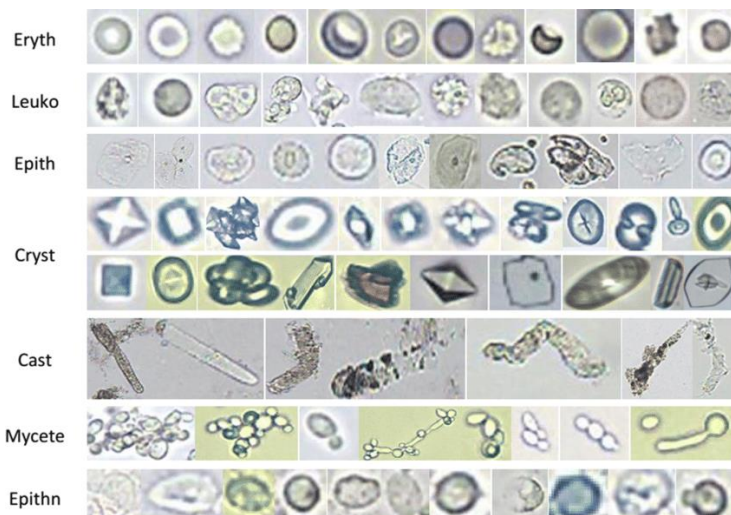
Mēs piedāvājam laboratorijas iekārtas un analizatorus no uzņēmumiem

# KEYU



# BiOWAY

www.bioway.com.cn



## “Mazās” laboratorijas iekārtas

Bez šiem “mazajiem palīgiem” - tādiem, kā šeikeri, vorteksi, svāri, centrifūgas nebūtu iedomājams darbs laboratorijās.

Mūsu ražotāji nodrošina laboratorijas ar low speed, high speed, dzesējamām, vai istabas temperatūras centrifūgām un to piederumiem, kompaktiem vorteksiem- mini centrifūgām, laboratorijas svāriem, kratītājiem, rotatoriem un citu laboratorijas tehniku.

 **WESTTUNE**

 **CWBIO**

 **LabTech**



## Ātrie testi

Piedāvājam klientiem skrīninga testus, kuros izmantotas laterālās plūsmas imūnhromatogrāfijas metode vai koloidālā zelta metode.

Koloidālā zelta metode ir plaši izmantota tehnoloģija, kurā koloidālais zelts tiek izmantots kā marķieris antigēniem un antivielām. Koloidālā zelta sērijas ātrās diagnostikas produkti raksturojas ar augstu specifiskumu un salīdzinoši augstu stabilitāti un ātru rezultātu ekspozīciju.

Imūnhromatogrāfijas testi jeb ātrās pārbaudes ir ātrās diagnostikas testa veids, kura pamatā ir noteiktu vielu klātbūtnes vai neesamības noteikšana bioloģiskajā paraugā (cita starpā asinīs, urīnā vai siekalās). Process ietver daļiņu uztveršanu, kas saistītas ar specifiskām antivielām vai antigēniem, kas iziet cauri membrānai, uz kuras ir arī imobilizētas specifiskas antivielas vai antigēni, kas ļauj ātri un viegli noteikt mērķa vielas esamību vai neesamību paraugā.

Šie testi ir ideāli piemēroti lietošanai klīnikās un citos pacientu aprūpes punktos, jo ļauj ātri un uzticami iegūt rezultātus. Turklāt to vienkāršība nozīmē, ka nav nepieciešams aprīkojums vai īpaši apmācīts personāls, lai pēc pārbaudes pacients varētu atstāt klīniku ar indikatīvu diagnozi.

Visu šo iemeslu dēļ ātrās pārbaudes ir lielisks līdzeklis, lai noteiktu, vai ir nepieciešami dārgāki un invazīvāki turpmākie testi, un tos var izmantot kā ceļvedi, lai orientētu pacienta diagnostiku un ārstēšanu. tādējādi izvairoties no medikamentu izrakstīšanas vai invazīvām pārbaudēm situācijās, kad tās nav nepieciešamas.

Šiem ātrās diagnostikas testiem izmantotajiem paraugiem (tie var būt audu šķidrums, serums, urīns, fēces u.c.) jāveic tikai ļoti vienkārša pirmapstrāde, testa rezultātus krāsas izmaiņas nolasišanai nav nepieciešams īpašs aprīkojums.

Testu klāsts aptver ginekoloģijā pielietojamos testus, kardiomarķierus, audzēju marķierus, atkarību izraisošo vielu, infekciju detekcijas testus, tai skaitā Multiple Respiratory Multipathogen Antigen Test Kits.

Laipni lūdzam, lai iepazītu un pasūtītu mūsu produktus

**babio**

**BioTeke**

**JOYSBIO**

**Elabscience®**





## Palīgmateriāli

Pateicoties ekskluzīvām atlaidēm un pārdomātai loģistikai, mēs varam piedāvāt labākās cenas laboratorijas plastmasai, pipešu uzgaļiem, mēģenēm, patoloģijas laboratoriju piederumiem, transporta barotnēm, svabiem, asins savākšanas sistēmām, PCR, ELISA un CLIA testu sistēmām, aso priekšmetu un bioloģisko atkritumu konteineriem un daudz kam citam no mūsu sadarbības partneriem



## Top produkti

### Pipetēšana

Mūsu klientu augsti novērtētas ir uzticamas un kvalitatīvas ergonomiskas vienkanāla un daudzkanālu automātiskās un elektroniskās pipetes. Īpaši rekomendējam jaunumu- 8 un 12 kanālu pipetes ar pipetēšanas tilpumu 1200μl no SANSURE.



Kā vienu no veiksmīgākajiem mūsu produktiem varam minēt dažādu tilpumu pagarinātos uzgaļus automātiskajām un elektroniskajām vienkanāla un daudzkanālu pipetēm, kuri ļauj vieglāk veikt šķidrumu pārnesi dažādas konfigurācijas mēģenēs, neievietojot pipeti dziļi mēģenē, tādējādi, izvairoties no automātisko pipešu kontaminācijas.

Otrs populārs produkts ir lielo tilpumu (5000 mkl, 10000 mkl) uzgaļi Eppendorf vai Labsystems tipa pipetēm. Mūsu ražotāju piedāvātie uzgaļi ir savietojami ar vairumu pipešu un automātisko darba staciju ražotāju produktiem.

Pez parastā plašā uzgaļu klāsta, lielākai pipetēšanas precizitātei mēs piedāvājam hidrofobus (low retention) uzgaļus automātiskajām pipetēm.

Video 1 

Video 2 

Šādu uzgaļu lietošana palīdz uzlabot laboratorijas pētījumu kvalitāti.



Mūsu partneru sniegtajos video jūs varat skaidri redzēt to efektivitāti.

## PCR palīgmateriāli

Nodrošinām molekulārās laboratorijas ar visiem nepieciešamajiem vienreiz lietojamiem palīgmateriāliem no DNase, RNase free, nepirogēna nepārstrādāta PP un citiem materiāliem: dažādu bedrīšu tilpumu, dažādu konfigurāciju PCR plates, mēģenes, mēģeņu ķēdes, Sealing Films (plašu aizlīmēšanas plēves), Deep Well Plates ar V-veida, U-veida pamatnēm, magnētisko ķemmišu uzlikas, visdažādākos centrifūgu un kriotobriņus, un daudz ko citu.



## Paraugu ņemšana

Piedāvājam laboratorijām un paraugu savākšanas punktiem paraugu ņemšanas piederumus un konteinerus: vakutainerus ar un bez papildvielām un asins ņemšanas sistēmas (tauriņus, adatas, adapterus u.c.), urīna konteinerus, mēģenes, fēču trauciņus, transporta barotnes, paraugu ņemšanas tamponus (svabus), kā arī aso priekšmetu un medicīnisko atkritumu konteinerus.

Mūsu labākie partneri:



## Vēnu skaneri



Asins paraugu ņemšanā vēnu skaneri- asinsvadu meklēšanas/ vizualizācijas ierīce ir neaizstājams palīgs medmāsai.

Pacientu "sliktās vēnas" konstitūcijas, vecuma, slimību ietekmē, mēdz sagādāt grūtības punktēt vēnu. Vēnu skaneri palīdz šo problēmu risināt, atbilstoši ceļot medicīnas iestādes servisa līmeni. Tas ir labs veids, kā veicināt pacientu lojalitāti.

Projekcijas vēnu meklētājs ir balstīts uz principu, ka cilvēka hemoglobīns labāk absorbē infrasarkanā gaismu nekā citi audi. Pateicoties attēlveidošanas iekārtai, var atklāt līdz pat 80% ar aci neredzamo vēnu. Vēnu attēls pēc digitālas apstrādes tiek precīzi projicēts uz ādas.

Ierīci var izmantot vēnu meklēšanai dažādās cilvēka ķermeņa daļās (elkoņu locītavās, plaukstās, apakšdelmos, kaklā, sejā, galvā, kājās u.c.). Ar šīs ierīces palīdzību jūs varat vieglāk veikt vēnu punkciju, asins paraugu ņemšanu, varikozu vēnu ārstēšanu un mikroplastisko ķirurģiju. Šis produkts tiek izmantots daudzās valstīs, tostarp ASV, Korejā, Francijā, Itālijā utt.

Iekārtas darbības video prezentāciju var noskatīties šajās saitēs

Video 1



Video 2



# RANDOX

ir LABOVERITAS partneris no AK, vadošais neatkarīgo kontroles materiālu un kalibratoru kas aptver vairāk nekā 400 parametrus, piegādātājs. RANDOX piedāvā reaģentus, iekārtas un testsistēmas klīniskajām, pētnieciskajām, veterinārajām laboratorijām molekulārajai bioloģijai, bioķīmijai, imunoloģijai, kā arī POCT tehnoloģijas.

## IEKŠĒJĀ KVALITĀTES KONTROLE

**Qnostic, Acusera** trešās puses kvalitātes kontroles piedāvā pilnīgu testu izvēli laboratorijas iekšējai kvalitātes kontrolei, sniedz rezultātus, kuriem varat uzticēties.

**RANDOX** kvalitātes sistēmā iesaistītas neatkarīgas laboratorijas visā pasaulē, nodrošinot ļoti precīzu, stabilu mērķa vērtību pieejamību plašam instrumentu un metožu klāstam, rezultātā samazinot laboratorijas izmaksas.

## ĀRĒJĀ KVALITĀTES KONTROLE

**RANDOX** ārējās kvalitātes kontroles sistēma **QCMD** palīdz nodrošināt laboratorijas darba kvalitātes monitoringu.

Randox produktus izmanto vairāk nekā 30 000 laboratoriju visā pasaulē. Produktu klāsts aptver vairāk nekā 350 rutīnas un specializētas analīzes. Kontrolparaugi nesatur piedevas, konservantus vai stabilizatorus, kas varētu traucēt testēšanai.

**RANDOX** nodrošina visaugstāko piedāvāto produktu kvalitāti. Randox produktus ir atzinušas un akreditējušas šādas starptautiskās organizācijas:

Apvienotās Karalistes akreditācijas dienests (UKAS), Kvalitātes kontrole sertificēta saskaņā ar Eiropas standartiem (CE), ISO 13485:2003, FDA



## Veterinārija

Piedāvājam arī augsto tehnoloģiju veterināro diagnostiku no uzņēmumiem



**BIOER  
TECHNOLOGY**

**RANDOX**

Atgremotāju (govju, aitu, kazu), putnu (vistas, pīles, zosis, tītari u.c.), cūku, zirgu, suņu, kaķu un citu mīldzīvnieku infekcijas slimību PCR, ELISA, Rapid diagnostika.

Portugāles uzņēmuma **NZYtech** infekciju PCR diagnostika.

RT-PCR testa sistēmas no Ķīnas uzņēmumiem **BIOER** un **Tianlong**.

Reāģenti testēšanai un veterinārās laboratorijas kvalitātes kontrolei no Lielbritānijas uzņēmuma **Randox**. [https://www.youtube.com/watch?v=5LWne\\_lpw\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=5LWne_lpw_8)





Ar prieku paziņojam, ka 2024.gadā esam uzsākuši veterinārmedicinā izmantojamo diagnostisko RT-PCR reaģentu ražošanu.

## VeriLab Reāllaika PCR diagnostikas komplekti

<https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:799acb3b-fc58-4cba-894d-54c995cab64f>



### Dzīvnieku infekcijas slimību laboratoriskā diagnostika ar reālā laika PCR

- Ātra un uzticama patogēnu noteikšana
- Augsta caurlaidspējas
- Augsta jutība un specifiskums
- Akūtas, hroniskas un latentas infekcijas diagnostika
- Droša un viegli lietojama metode

PCR ir tieša diagnostikas metode, tāpēc, lai iegūtu ticamus rezultātus, ir svarīgi savākt paraugus no iespējamās patogēna lokalizācijas. Pozitīvu PCR analīzes rezultātu, ja nav infekcijas klīnisko pazīmju, var novērot asimptomātiskas baktēriju vai vīrusu infekcijas gadījumā. Analīze jāveic 2–3 nedēļas pēc terapijas vai vakcinācijas, lai izslēgtu viltus pozitīvus rezultātus.

#### VeriLab Vet PCR komplektu priekšrocības



IZMANTOJAMS PLAŠS PARAUGU SPEKTRS



LIOFILIZĒTS- GATAVS LIETOŠANAI MASTER MIX



PCR TESTĒŠANAS AUTOMATIZĀCIJA



UNIFICĒTI RT-PCR PROTOKOLI VISIEM TESTIEM



TRANSPRĒŠANAS UN UZGLABĀŠANAS ĒRTUMS +2 - +8°C



SAMAZINĀTS KONTAMINĀCIJAS RISKS

#### Vairāk nekā 40 vīrusu un baktēriju patogēnu noteikšana

- Zoonozes
- Acu infekcijas
- Elpceļu infekcijas
- Kuņģa-zarnu trakta infekcijas
- Ādas un gļotādas infekcijas

## Interaktīvs katalogs

**Noklikšķiniet uz attēla vai logotipa un lejupielādējiet, vai atveriet pārlūkprogrammā jūs interesējošo katalogu vai vietni.**

**LABOVERITAS** uzņēmuma partneri ir iekārtu, testēšanas sistēmu un palīgmateriālu ražotāji no Vācijas, Izraēlas, Dienvidkorejas, ASV, Portugāles, Itālijas, Indijas, Ķīnas, Lielbritānijas, Turcijas, Čehijas, Zviedrijas, Francijas un citām valstīm.

**Visi piedāvātie produkti ir CE sertificēti atbilstoši**

**Regulai 2017/746 vai Direktīvai 98/78**

## ACCUMAX NEUATION

<https://www.accumaxlab.com/>

Accumax ir līderis laboratorijas šķidrumu apstrādes ierīču un vienreizējās lietošanas plastmasas palīgmateriālu ražošanā vairāk nekā divus gadu desmitus.

Neuation ir Accumax zīmols, un daļa no Accumax Group ir uzticama visās valstīs kā novatorisks laboratorijas galda aprīkojuma ražotājs. Neuation piedāvā plašu funkciju komplektu aprīkojuma klāstu daudziem lietojumiem laboratorijās, padarot to par uzticamu un uzticamu zīmolu, ko izmanto daudzās laboratorijās visā pasaulē.

<https://www.accumaxlab.com/>

Catalog 

## ALLSHENG

Vadošais Ķīnas patentētu iekārtu ražotājs molekulārai bioloģijai- sākot ar paraugu pipetēšanas, NS ekstrakcijas iekārtām, RT-PCR iekārtām, beidzot ar NGS bibliotēku sagatavošanas automātiem.

<https://www.allsheng.com/>

Catalog 



Babio ir augsto tehnoloģiju uzņēmums, kas specializējas in vitro diagnostikas reaģentu pētniecībā, izstrādē, ražošanā un pārdošanā.

<https://www.babiocorp.com/>

Catalog 

**bioactiva** diagnostica  
*The Partner That Cares*



Visplašākā spektra PCR, ELISA, NGS, bioķīmijas u.c. aprīkojuma un testēšanas sistēmu, t.sk. ģenētikas testu piegādātājs no Vācijas

Catalog 1 

Catalog 2 



**BIOER  
TECHNOLOGY**

Bioer Technology ir vadošais dzīvības zinātnes un medicīniskās diagnostikas produktu piegādātājs Ķīnā, ar specializāciju molekulārās bioloģijas sērijveida produktu pētniecībā un attīstībā, ražošanā un pārdošanā.

<https://en.bioer.com/>

Jūs varat izmantot saites uz GenePure Pro Nucliec Acid Extraction

Video 1 

Video 2 

**BIOLOGIX<sup>®</sup>**

Laboratorijas palīgmateriālu ražotājs

Catalog 

# BIONEER

Innovation • Value • Discovery

Dienvidkorejas vadošais molekulārās bioloģijas reaģentu ražotājs. Uzņēmums ir izstrādājis mūsdienīgus molekulārās bioloģijas produktus un tehnoloģijas, tostarp oligonukleotīdus, termostabilās polimerāzes un gēnu manipulācijas instrumentus. <https://www.bioneer.com/>

Catalog 



www.bioway.com.cn

Urīna sedimenta analizatori

Catalog 



Plaša spektra molekulāro bioloģisko un diagnostikas produktu ražotājs un piegādātājs no Vācijas. Globālie biznesa partneri dažādās valstīs

<https://www.bioron.de/>



Bioteke Corp., kas koncentrējas uz molekulāro diagnostiku, jo īpaši uz nukleīnskābju ekstrakciju, ir profesionāls augsto tehnoloģiju ražotājs. Piegādā plaši pieprasītus kombinētos testus dažādu patogēnu ātrai noteikšanai, kā arī automātiskās pipetes. <https://www.bioteke.cn/>

Catalog 



CellPath ir AK uzņēmums, kas specializējas palīgmateriālu un aprīkojuma ražošanā un piegādē visā pasaulē šūnu patoloģijas nozarei.

<https://www.cellpath.com/>

Catalog 

## CELLPRO

Pēc vairāku gadu straujas attīstības Cellpro ir kļuvis par Ķīnas augsto tehnoloģiju uzņēmumu- specializētu, īpašu un jaunu vidēja lieluma kompāniju, vairāk nekā 80 patentu turētāju.

<https://www.cellprobio.net/>

Catalog 



CyberGene (daļa no AlphaHelix Molecular Diagnostics grupas) ir QF-PCR pionieris pirmsdzemdību diagnostikas reaģentu izstrādē un ražošanā. Uzņēmums darbojas Zviedrijā.

<https://cybergene.com/>

Catalog 

## CISPOLY

Piedāvā ar patentētas ekskluzīvas tehnoloģijas marķieriem izstrādātus agrīnas dzemdes kakla vēža, olnīcu vēža, endometrija vēža, maksts mikroekoloģiskās izmeklēšanas sistēmas un citu ginekoloģisko audzēju diagnostikas produktus <http://en.cispoly.com/>



CoWin Biotech (CW BIO) nodrošina augstas kvalitātes bioloģijas reaģentus dzīvības zinātnes pētniecībā un molekulārās diagnostikas jomā, tostarp vairāk nekā 1000 produktu nukleīnskābju ekstrakcijai un attīrīšanai, PCR, reāllaika PCR, marķierus, bibliotēku sagatavošanu NGS.

<https://www.cwbiosciences.com/home>

Catalog 



Plašs hemiluminiscējošu un fluorescējošu reaģentu klāsts imūntestiem no Itālijas.

<https://www.cyanagen.com/>



Dia.Pro Itālija ir globāls galvenais spēlētājs in vitro diagnostikā. Izstrādā, ražo un tirgo plašu augstas kvalitātes un uzticamu zīmolu inovatīvu IVD testu klāstu.

<https://www.diapro.it/>



DIRUI piedāvā hematoloģiskos, klīniskās ķīmijas, urīna analizatorus ar atbilstošiem reaģentiem un kontroles materiāliem. Plašs klāsts veterinārmedicīnas laboratorijās izmantojamas iekārtas un reaģentus.

Plāno laist klajā koagulometrijas iekārtu.

[www.dirui.com.cn/en](http://www.dirui.com.cn/en)



Dymind ir spēcīgs tirgus spēlētājs- ražo hematoloģiskās, koagulometriskās, imunoķīmijas, bioķīmijas POCT testēšanas iekārtas.

<https://www.dymind.com/en-US/>



Asins ņemšanas sistēmu, PRP, PRF sistēmu, urīna paraugu savākšanas trauku, aso priekšmetu konteineru ražotājs (Turcija).

[www.disera.com.tr/en/](http://www.disera.com.tr/en/)



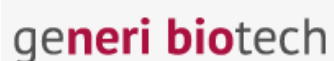


Daan Gene ir pasaulē pazīstams molekulārās diagnostikas uzņēmums ar pieredzi jaunu molekulārās diagnostikas testu komplektu, automātisko NS ekstraktoru un reāllaika PCR sistēmu izstrādē. Pamata darbības virziens ietver Raw materials ražošanu, CRM un klīnisko laboratoriju izveidi.

<https://en.daangene.com/>



USA ELISA iekārtu ražotājs



GENERI BIOTECH ir ES reģistrēts biotehnoloģiju uzņēmums, kurš koncentrējas uz pētniecību un izstrādi, pašu patentētu produktu ražošanu un pārdošanu, piemēram, reāllaika PCR CE IVD komplekti, Life Sciences produkti un oligonukleotīdi.

<https://www.generi-biotech.com/>



Rapid testi <https://en.joysbio.com/>



Urīna, fēču sedimenta analizatoru ražotājs <https://www.keyubio.com/>



## **LabTech**

Itāļu centrifūgas, rotori, adapteri <https://www.labtechsrl.com/en/>

Catalog 



EasyAmp mPOCT testēšana sistēmu ražotājs <https://www.mmtest.com/>



MDHC ir viens vadošajiem plastmasas laboratorijas palīgmateriālu piegādātājiem laboratorijas un klīniskajai diagnostikai

<https://www.mdhcbiotech.com/>

Catalog 



Augsto tehnoloģiju uzņēmums, kas nodarbojas ar molekulāro diagnostikas reaģentu pētniecību un attīstību, ražošanu un pārdošanu, izmantojot Zhejiang universitātes resursus. Mole Bioscience lepojas ar multipleksu fluorescences kvantitatīvo PCR, augstas caurlaidības sekvencēšanu un antigēnu/antivielu noteikšanas tehnoloģiju. Pārsvārā RUO produkti. <http://en.molechina.com/>



Piedāvā augstas kvalitātes Turcijā ražotus bioloģisko atkritumu un aso priekšmetu utilizācijas konteinerus, kā arī krāsas un palīgmateriālus patoloģijas laboratorijām.

<https://en.moslab.com/>

Catalog 





NZYtech, Eiropas vadošais enzīmu, master-mix un reaģentu komplektu ražotājs dzīvības zinātņu pētniecības laboratorijām, biotehnoloģiju uzņēmumiem, klīniskās diagnostikas laboratorijām būtiskajiem reaģentiem un komponentiem. Plašs klāsts veterinārie PCR testi.

<https://www.nzytech.com/>

Catalog 

## PakGent®

PakGent ir plašs produktu klāsts šķidrumu apstrādē, sākot no uzgaļiem automatizētajām darba stacijām, kā Tecan/Hamilton/Beckman utt., līdz manuālo pipešu uzgaļiem, kas garantē universālu pielāgošanos daudzu pasaules ražotāju pipetēm, piem., Eppendorf, Gilson, Rainin, Finpipette, t.sk. LTE pipešu uzgaļus

<https://www.pakgentbio.com/>

Catalog 



QUALMEDI

Vēnu skaneri <https://www.qualmedi.com/>

## RANDOX

Plaša spektra reaģenti, iekārtas, laboratoriju iekšējās un ārējās kontroles sistēmas humānai, veterinārmedicīnai un pārtikas kontrolei

<https://www.randox.com/what-we-do/>



SAT tehnoloģija

Catalog 



Reāģenti molekulārajai bioloģijai



Ražo un piegādā augstas kvalitātes laboratorijas palīgīdzekļus- plastmasas produktus par konkurētspējīgu cenu.

[https://scilab.en.alibaba.com/company\\_profile.html](https://scilab.en.alibaba.com/company_profile.html)



Vācu keramisko homogenizēšanas lodīšu ražotājs.

<https://www.sili.eu/en/>



Plaša spektra laboratoriju iekārtu, plastmasas palīgmateriālu, ķīmisko reāģentu ražotājs un piegādātājs. <https://www.servicebio.com/>



Sentinel- Itālijas uzņēmums- izstrādā, ražo un piegādā augstas kvalitātes, viegli lietojamus un uzticamus IVD testus klīniskai diagnostikai.

<https://www.sentinel diagnostics.com/>



Snibe stiprā puse ir laboratoriju automatizācija, ietverot tādas sfēras, kā imunoloģija, klīniskā ķīmija, molekulārā diagnostica, POCT.

<https://www.snibe.com/en/>



Līderis Ķīnas tirgū nukleīnskābju testēšanas instrumentu un reaģentu pētniecībā, izstrādē un ražošanā, nodrošinot produktus un kopējos risinājumus, tostarp nukleīnskābju ekstraktorus (magnētisko lodīšu metode), PCR, RT-PCR sistēmas, automātiskās nukleīnskābju darbstacijas un saderīgus komplektus NS ekstrakcijai un detekcijai.

<https://www.medtl.net/>



Vēnu skaneri <https://www.veincas.cn/>



West Tune rūpnīcām ir vairāk nekā 20 gadu rūpnieciskās ražošanas pieredze ar laboratorijas iekārtām, piemēram, autoklāviem, kratītājiem, inkubatoriem, vannām, centrifūgām, pH mērītājiem, spektrofotometriem, ūdens destilācijas sistēmām un daudz ko citu.

<https://www.westtune.com/>



# LABOVERITAS

Laboratory Diagnostic Solutions

Kleistu iela 24, 410. kab.

Rīga, LV-1067

Latvija

Tel. +371 29161606

[Info.laboveritas@gmail.com](mailto:Info.laboveritas@gmail.com)

[www.laboveritas.lv](http://www.laboveritas.lv)



