

Catre: Rotary Club Oradea
In atentie: Guvernator Marian Neagoe



SC NOVAINTERMED SRL
Str. Drumul Potcoavei Nr. 5A
Pipera 077190, Ilfov-Romania
CIF RO6220293
Reg. Com. J40/17001/1994
+40 (31) 401 10 90
+40 (31) 401 10 89
www.novaintermed.ro

Oferta Dotare Laborator Biologie Moleculara



Denumire produs	Pret RON fara TVA
Sistem automat de pregatire a probelor Nimbus-4 IVD (pipetare pentru izolarea acizilor nucleici, pregatirea MasterMix-ului PCR si a reactiilor PCR in placi sau strip-uri) + Laptop Specificatii: - Izolarea acizilor nucleici se face utilizand un kit universal pentru toate tipurile de probe biologice sub forma de cartus preumplut cu reactivi (suficienti pentru 96 de probe). - Izolarea acizilor nucleici se poate face din: tesut, celule, bacterii, ser, plasma, tampon nazofaringian, aspirat nazofaringian, lavaj bronhoalveolar, urina, scaun, sputa, sange integral, tampoane genitale (vaginal, cervical, uretral), specimen de citologie lichida, lichid cefalorahidian. - Kit-ul de extractie universal contine: tampon de liza, tampon de legare, 3 tampoane de spalare, tampon de elutie, particule magnetice, proteinaza K in forma liofilizata, tampon pentru proteinaza, capace pentru cartusele cu reactivi. - Reactivii continuti in kit-ul de extractie permit purificarea a pana la 20 µg acid nucleic pur din probe adecvate (pana la 20 mg tesut, pana la 1 x 10⁷ celule, sau pana la 1 mL cultura bacteriana incubata peste noapte) cu o valoare a raportului A_{260/280} ≥ 1.6 – 1.9 si cu o concentratie tipica de 50 ng/µL. - Capacitatea de legare este 0.4 µg ADN genomic per 1 µL suspensie de particule	345,600.00

magnetice; 1 µL suspensie contine 130 µg particule magnetice. • Componentele kit-ului de extractie universal trebuie mentinute la temperature camerei (18 – 25 °C) si sunt stabile pana la 15 luni. • Dispune de 2 Rack-uri pentru probe (pot fi utilizate simultan tuburi de 1.5ml si tuburi primare in care au fost recoltate probele). • Dispune de 2 Rack-uri pentru cartusurile de extractie. • Capacitate: 40 probe. • Procesare in mai putin de 3 minute/proba (Extractie si pregatire PCR) • 4 canale de pipetare • Dispozitiv de scanare coduri de bare • Lampă UV pentru prevenirea contaminării • Se va livra cu computer/laptop cu software de operare preinstalat • Software de operare usor de utilizat, intuitiv, cu ghid de utilizare a sistemului de pipetare ce ofera instructiuni pas cu pas pentru pregatirea consumabilelor si reactivilor de lucru in functie de aplicatie. • Software ce contorizeaza numarul de teste ramase in kit-ul de extractie si in cel de Real-Time PCR • Actualizare (Update) anuala gratuita a licentei software inclusiv in afara perioadei de garantie. • Instalare, punere in functiune si instruirea personalului de laborator – 5 zile, incluse. • Suport tehnic pentru aplicatii – oricand, la solicitarea utilizatorului. • Dimensiune maxima: 105(L) X 67,5(l) X 80(H) cm.	
Real-Time PCR CFX96 (Bio-Rad) + Laptop Specificatii: • Sistem de analiza Real-Time PCR IVD pentru diagnosticul in vitro, prevazut cu software pentru operarea si analiza rezultatelor. • Sistemul prezinta un software de operare Multiplex-Real-Time PCR si de analiza preliminara a rezultatelor CFX Manager IVD. • Sistemul prezinta un software IVD pentru interpretarea automata a rezultatelor testelor de diagnostic High-Multiplex Real-Time PCR – Seegene Viewer. • Sistemul genereaza rapid rezultate robuste prin calibrarea optica din fabricatie si prin setarea rapida a sistemului. • Sistem pre-calibrat din fabrica pentru cei mai utilizati fluorofori. • Permite multiplexarea a pana la 5 tinte, pornind de la volume de reactie de minim 10 µl. • Sistem optic superior calitativ, format din 6 LED-uri filtrate pentru excitatie si 6 fotodiode filtrate pentru detectie ce acopera intervalul de exictatie/emisie de 450-730 nm. • Performante termice: rata maxima de incalzire 5°C/secunde; rata medie de incalzire: 3.3 oC; metoda de incalzire/racire: Peltier; dispune de gradient termic programabil; domeniu de temperatura bloc: 0 °C -100 °C; acuratete temperatura la 90 °C: ±0.2°C. • Modulele de analiza: - Cuantificare PCR cu curba standard; - Analiza curbei de topire; - Analiza expresiei genice prin cuantificare relativa sau expresie normalizata cu gene de referinta multiple si determinarea eficientei individuale a reactiilor; - Analiza expresiei genice a mai multor fisiere;	206,400.00

- Discriminare alelica; - Analiza PCR end-point; • Sensibilitate: detecteaza pana la 1 copie a secventei tinta din genom. • Timp de citire: toate canalele - 12 sec, canal unic - 3 sec. • Capacitate: 96 probe. • Volum proba: 1-50 µl. • Instalare, punere in functiune si instruirea personalului de laborator – 5 zile, incluse. • Suport tehnic pentru aplicatii – oricand, la solicitarea utilizatorului.	
Cabinet/Hota de PCR cu lampa UV Specificatii: • Cabinet /Hota pentru PCR, dedicat pentru manipularea acizilor nucleici, cu dimensiunile exterioare (Lungime × Adancime × Inaltime) de minim 1200 × 550 × 560 mm. • Echipamentul sa includa o lampa UV si o priza electrica in zona de lucru. • Peretele din spate si suprafata de lucru sa fie realizati din otel inoxidabil, iar panoul frontal si peretii laterali sa fie realizati din sticla • Sa includa o lampa UV, bactericida, de 25 W cu nivel de radiatii de minim 15 mW / cm² / sec, ozone free. • Sa permita setarea digitala a timpului de expunere la radiatia UV directa, in intervalul: 1 minut-24 ore sau non-stop. • Sa includa o lampa de 15W, utilizata pentru iluminarea suprafetei de lucru. • Cabinetul sa aiba un sistem de sigurata care sa permita oprirea automata a lampii UV atunci cand panoul frontal este ridicat. • Alimentare: 230 V/50/60 Hz. • Echipamentul sa fie fabricat in conformitate cu urmatoarele standarde: EN 61326-1: 2013 si EN 61010-1: 2011. • Se va prezenta declaratia de conformitate de la producator. Ofertantul si producatorul trebuie sa fie acreditati ISO 9001. • Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului sa se faca de catre furnizor • Perioada de garantie minim 12 luni.	13,680.00
Microcentrifuga de laborator Specificatii tehnice: • Sa poata fi utilizata pentru extractia ADN/ARN, sedimentarea componentelor biologice. • Sa prezinte un display care sa afiseze simultan valori pentru: timpul de centrifugare, viteza actuala si cea setata, forta relativa de centrifugare. • Sa prezinte un rotor angular conceput pentru 12 microtuburi Eppendorf. • Sa fie livrat cu rotor pentru 12 microtuburi de 1.5/2 ml si adaptoare pentru microtuburi de 0.2 si 0.5 ml. • Sa permita setarea unui interval de viteza cuprins intre 1000 – 14500 rpm, cu un increment de 100 rpm. • Intervalul RCF sa fie cuprins intre 50 – 12400 x g.	4,128.00

• Setarea timpului de functionare a centrifugei sa fie de la 15 secunde la 30 minute. • Sa prezinte semnal sonor pentru timer. • Timpul de accelerare pana la 14500 rpm sa fie de maxim 30s. • Dimensiunile sa nu depaseasca (WxDxH) 200x 240x 130 mm, iar greutatea sa fie de maximum 5 kg. • Alimentare: 230 V/50/60 Hz. • Se va prezenta declaratia de conformitate de la producator. Ofertantul si producatorul trebuie sa fie acreditati ISO 9001. • Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului sa se faca de catre furnizor. • Perioada de garantie minim 12 luni.	
Vortex Specificatii tehnice: • Vortex cu o viteza cuprinsa in intervalul minim 300-3000 rpm. • Tip vortexare: continuu sau sub forma de impuls. • Alimentare: 230 V/50/60 Hz. • Sa fie livrata impreuna cu rotoare de 12 x 1.5 ml si de 12 x 0.5 / 0.2 ml. • Se va prezenta declaratia de conformitate de la producator. Ofertantul si producatorul trebuie sa fie acreditati ISO 9001. • Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului sa se faca de catre furnizor. • Perioada de garantie minim 12 luni.	792.00
Termo bloc cu agitare pentru microtuburi si placi PCR Specificatii tehnice: • Bloc cu incalzire uscata, utilizat pentru extracti acizi nucleici. • Functia de incalzire si de agitare sa se poata desfasura atat simultan cat si independent. • Indicarea simultana a temperaturii, timpului setat si a timpului real. • Intervalul de reglare a temperaturii sa fie de +25°C...+100°C. • Rezolutia setarii temperaturii sa fie de 0.1°C. • Stabilitatea temperaturii la +37°C sa fie de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. • Uniformitatea temperaturii la +37°C sa fie de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. • Sa se permita o setare digitala a timpului in intervalul 1 minut – 96 de ore sau non-stop (increment 1 minut). • Aparatul sa aiba un ecran de tip LCD. • Sa fie livrat cu blocuri interschimbabile pentru tuburi de 1.5 ml. • Alimentare: 230 V/50/60 Hz. • Echipamentul sa fie fabricat in conformitate cu EN 61326-1: 2013, EN 61010-1: 2011 și EN 61010-2-010: 2015 • Se va prezenta declaratia de conformitate de la producator. Ofertantul si producatorul trebuie sa fie acreditati ISO 9001.	5,736.00

• Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului sa se faca de catre furnizor • Perioada de garantie minim 12 luni.	
Pipeta monocanal, cu volum de 2 – 20μL Specificatii tehnice: • Pipeta trebuie sa aiba o greutate mica si sa necesite o forta redusa de operare la aspirarea si dozarea lichidului, la ejectarea varfului. • Sa aiba con de incarcare a varfurilor flexibil, pe arc. • Sa aiba buton separat pentru ejectarea varfului si buton separat pentru pipetare. • Sa aiba inel de reglare a volumului separat de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentala. • Sa aiba afisajul volumului din 4 cifre, dispus frontal. • Sa aiba cod de culoare care indica volumul pipetei. • Sa aiba ejector separat pentru indepartarea varfului ce necesita o forta redusa de apasare si sa fie pozitionat ergonomic; • sa aiba piston usor, din polimer organic cu rezistenta termica, rezistenta chimica la acizi si baze, la mucegai, agenti de albire, imbatranire, lumina UV si abraziune. • sa aiba afisaj pentru calibrare si orificiu pentru ajustare: sa permita calibrarea pipetei pentru un lichid si volum specific. • operarea sa se poata efectua cu ajutorul unei singure maini. • Sa includa minim un rack de varfuri compatibile cu pipeta. • Sa fie insotite de Raport de calibrare. • Perioada de garantie minim 12 luni.	1,296.00
Pipeta monocanal, cu volum de 20 – 200μL Specificatii tehnice: • Pipeta trebuie sa aiba o greutate mica si sa necesite o forta redusa de operare la aspirarea si dozarea lichidului, la ejectarea varfului • Sa aiba con de incarcare a varfurilor flexibil, pe arc • Sa aiba buton separat pentru ejectarea varfului si buton separat pentru pipetare. • Sa aiba inel de reglare a volumului separat de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentala. • Sa aiba afisajul volumului din 4 cifre, dispus frontal • Sa aiba cod de culoare care indica volumul pipetei • Sa aiba ejector separat pentru indepartarea varfului ce necesita o forta redusa de apasare si sa fie pozitionat ergonomic; • sa aiba piston usor, din polimer organic cu rezistenta termica, rezistenta chimica la acizi si baze, la mucegai, agenti de albire, imbatranire, lumina UV si abraziune. • sa aiba afisaj pentru calibrare si orificiu pentru ajustare: sa permita calibrarea pipetei pentru un lichid si volum specific;	1,296.00

• Operarea sa se poata efectua cu ajutorul unei singure maini; • Sa includa minim un rack de varfuri compatibile cu pipeta. • Sa fie insotite de Raport de calibrare. • Perioada de garantie minim 12 luni.	
Pipeta monocanal, cu volum de 100 – 1000µL Specificatii tehnice: • Pipeta trebuie sa aiba o greutate mica si sa necesite o forta redusa de operare la aspirarea si dozarea lichidului, la ejectarea varfului • Sa aiba con de incarcare a varfurilor flexibil, pe arc • Sa aiba buton separat pentru ejectarea varfului si buton separat pentru pipetare. • Sa aiba inel de reglare a volumului separat de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentala. • Sa aiba afisajul volumului din 4 cifre, dispus frontal • Sa aiba cod de culoare care indica volumul pipetei • Sa aiba ejector separat pentru indepartarea varfului ce necesita o forta redusa de apasare si sa fie pozitionat ergonomic; • sa aiba piston usor, din polimer organic cu rezistenta termica, rezistenta chimica la acizi si baze, la mucegai, agenti de albire, imbatranire, lumina UV si abraziune. • sa aiba afisaj pentru calibrare si orificiu pentru ajustare: sa permita calibrarea pipetei pentru un lichid si volum specific; • operarea sa se poata efectua cu ajutorul unei singure maini; • Sa includa minim un rack de varfuri compatibile cu pipeta. • Sa fie insotite de Raport de calibrare. • Perioada de garantie minim 12 luni.	1,296.00
Suport din polipropilena cu 36 de pozitii, pentru tuburi de 1.5 ml /2 ml Specificatii tehnice: • Suport din polipropilena cu 36 de pozitii pentru tuburi de 1.5 ml si 2 ml. • Sa fie realizate din polipropilena pentru rezistenta chimica si fizica. • Sa aiba capac transparent.	216.00
Suport pentru 6 pipete Specificatii tehnice • Poate sustine până la sase pipete manuale monocanal sau multicanal. • Maner pentru transport usor de la o masă la alta. • Sa fie compatibil cu pipetele oferitate.	720.00

Termeni comerciali:

Prețurile: Nu conțin TVA, dar conțin toate taxele și comisioanele cerute pe teritoriul României

Valabilitate ofertă: Termenul de valabilitate al ofertei este de 90 de zile

Termen de plată: Avans 50% și 50% la livrare

Modalități de plată: OP

Detalii Cont : RO 17 BUCU 0223 0045 2511 RO 02 – Alpha Bank – Sucursala Dorobanți
RO 05 TREZ 7005 069 XXX 001627 – ATCPM București

Livrare: La beneficiar

Termen de livrare: 24-48 ore pentru produse aflate în stoc, maxim 4 săptămâni pentru produse ce nu sunt în stoc, de la data primirii comenzii

Pentru a asigura condiții cât mai bune de colaborare, vă rugăm să ne trimiteți comenzile dvs. prin fax la: 031 - 401 10 89 / 021 316 47 84, sau pe adresa de mai jos, **menționând codurile produselor solicitate și numărul contractului sau ofertei.**

Menționăm că pentru comenzile a căror valoare nu depășește 1000 RON, taxele de transport vor fi suportate de către client.

Cu speranța că oferta noastră răspunde necesităților dumneavoastră., vă mulțumim anticipat pentru colaborare.

Cu respect,

Cristian Pacurar

Area Sales Manager

tel. 0740 309 127

vanzaricj@novaintermed.ro