

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul licitației:	LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1773154818764 / 21578655 din 11.03.26					Anexa 22
Denumirea licitației:	ANTISERURI, CULTURI PENTRU LABORATOR					
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/cod	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<p>LOT. 37 SureFood PREP Advanced (50 extractions) (locația M.Manole)</p>	<p>S1053</p>	<p>Germania</p>	<p>R-biopharm/ CONGEN Biotehnologie</p>	<p>Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Acest kit este destinat extragerii ADN-ului animal și vegetal. Acesta poate fi utilizat cu două protocoale diferite. Protocolul 1 de extracție a ADN este conceput pentru extracția sensibilă a ADN animal și vegetal din alimente, în conformitate cu Regulamentul (UE) 1169/2011. Protocolul 2 de extracție a ADN-ului este conceput pentru extracția ADN-ului vegetal din alimente și furaje puternic prelucrate. În plus, acesta poate fi utilizat pentru probe care produc extracte de ADN care inhibă PCR atunci când sunt extrase cu protocolul 1. Substanțele potențial inhibitoare PCR sunt eliminate eficient în etape suplimentare de legare și purificare. Componența kit-ului: For 50 preparations. 1x Proteinase K 1x PCR grade water 1x Lysis Buffer 2x Binding Buffer 1x Pre-Wash Buffer 1x Wash Buffer 2x Elution Buffer 1x Spin Filter, green (50 x) 2x Spin Filter, clear (50 x) 4x Receiver Tubes 2.0 ml (50 x) 1x Receiver Tubes 1.5 ml (50 x)</p>	<p>Set SureFood PREP Advanced pentru extragerea ADN-ului animal și vegetal (acid dezoxiribonucleic). Poate fi folosit cu două protocoale diferite. Protocolul 1 de extracție a ADN este conceput pentru extracția sensibilă a ADN animal și vegetal din alimente, în conformitate cu Regulamentul (UE) 1169/2011. Protocolul 2 de extracție a ADN-ului este conceput pentru extracția ADN-ului vegetal din alimente și furaje puternic prelucrate. În plus, acesta poate fi utilizat pentru probe care produc extracte de ADN care inhibă PCR atunci când sunt extrase cu protocolul 1. Substanțele potențial inhibitoare PCR sunt eliminate eficient în etape suplimentare de legare și purificare. <i>Componența kit-ului:</i> Pentru 50 extracții. 1x Proteinase K 1x PCR grade water 1x Lysis Buffer 2x Binding Buffer 1x Pre-Wash Buffer 1x Wash Buffer 2x Elution Buffer 1x Spin Filter, green (50 x) 2x Spin Filter, clear (50 x) 4x Receiver Tubes 2.0 ml (50 x) 1x Receiver Tubes 1.5 ml (50 x) Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 1setx50 exstracții.</p>	<p>Conform cerintelor</p>
<p>LOT. 38 SureFood GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC (100 reacții) (locația M.Manole)</p>	<p>S2126</p>	<p>Germania</p>	<p>R-biopharm/ CONGEN Biotehnologie</p>	<p>Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Acest kit este folosit pentru screeningul organismelor modificate genetic (OMG) în alimente, furaje și semințe. În acest scop, sunt aplicate sisteme PCR pentru detectarea secvenței ADN promotorului virusului 35S Conopidă Mozaic (CaMV), a secvenței ADN terminator NOS A. Tumefaciens și pentru detectarea secvenței ADN promotor 34S FMV. În plus, kitul conține un control intern al inhibiției. Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele 522 nm, 553 nm, 610 nm și 670 nm (FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 respectiv) în același timp. Acest kit este compatibil cu următoarele echipamente: Roche LightCycler® 480 II, Qiagen Rotor-Gene Q, R-Biopharm RIDA@CYCLER, Bio-Rad CFX96, Bio-Rad CFX96DX, Bio-Rad CFX Opus 96 și Agilent AriaDx. SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC PCR în timp real are o limită de detecție ≤ de 5 copii ADN. Kit-ul conține: Reaction Mix (2 tuburi de 1050μl), Taq Polymerase (80μl) și Positive Control (190μl).</p>	<p>Set multiplex SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC pentru 100 de reacții prin metoda PCR real-time pentru detectarea directă secvențe ADN specifice: - detectarea secvenței ADN promotorului virusului 35S Conopidă Mozaic (CaMV) - a secvenței ADN terminator NOS A. tumefaciens - pentru detectarea secvenței ADN promotor 34S FMV - control intern al inhibiției - fiecare reacție conține un control intern de amplificare (IAC). Acest kit este folosit pentru screeningul organismelor modificate genetic (OMG) în alimente, furaje și semințe. Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele 510 nm, 580 nm, 610 nm and 660 nm / FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 respectiv în același timp. Acest kit este compatibil cu următoarele echipamente: Roche LightCycler® 480 II, Qiagen Rotor-Gene Q, R-Biopharm RIDA@CYCLER, Bio-Rad CFX96, Bio-Rad CFX96DX, Bio-Rad CFX Opus 96 și Agilent AriaDx. SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC PCR în timp real are o limită de detecție ≤ de 5 copii ADN. <i>Setul conține:</i> - Mix pentru reacții (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control positive (190μl). Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 1 kit=100 reacții.</p>	<p>Conform cerintelor</p>

<p>LOT. 39 SureFood GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/ CTP2:CP4-EPSPS (100 reacții) (locația M.Manole)</p>	<p>S2127</p>	<p>Germania</p>	<p>R-biopharm/ CONGEN Biotehnologie</p>	<p>Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Acest kit poate fi folosit pentru screeningul organismelor modificate genetic (OMG) în alimente, furaje și semințe. Testul multiplex detectează următoarele secvențe ADN: gena fosfinotricină-acetiltransferazei (BAR) de la Streptomyces hygroscopicus, gena de rezistență la lycerol Neomicina-Fosfotransferaza (nptII), gena fosfinotricină-acetiltransferazei (PAT) de la Streptomyces viridochromogenes și elemental de tranziție de la CTP2 (secvența semnalului lycerol e-transpeptidă de la Arabidopsis thaliana) la gena toleranței la erbicide CP4 EPSPS (gena 5-Enolpyruvylshikimat-3-Phosphat Syntheses din tulpina CP4 de Agrobacterium tumefaciens). Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele 522 nm, 553 nm, 610 nm și 670 nm (FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 respectiv) în același timp. Acest kit este compatibil cu următoarele echipamente: Roche LightCycler® 480 II, Qiagen Rotor-Gene Q, R-Biopharm RIDA@CYCLER, Bio-Rad CFX96, Bio-Rad CFX96DX, Bio-Rad CFX Opus 96 și Agilent AriaDx. SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC PCR în timp real are o limită de detecție ≤ de 5 copii ADN. Kit-ul conține: Reaction Mix (2 tuburi de 1050μl), Taq Polymerase (80μl) și Positive Control (190μl).</p>	<p>Set multiplex SureFood GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/ CTP2:CP4-EPSPS pentru 100 de reacții prin metoda PCR real-time pentru detectarea directă secvențe ADN specifice: - Gena fosfinotricină-acetiltransferazei (BAR) de la Streptomyces hygroscopicus - Gena de rezistență la antibiotice Neomicina-Fosfotransferaza (nptII) - Gena fosfinotricină-acetiltransferazei (PAT) de la Streptomyces viridochromogenes - elementul de tranziție de la CTP2 (secvența semnalului cloroplast-transpeptidă de la Arabidopsis thaliana) la gena toleranței la erbicide CP4 EPSPS (gena 5-Enolpyruvylshikimat-3-Phosphat Syntheses din tulpina CP4 de Agrobacterium tumefaciens). Acest kit poate fi folosit pentru screeningul organismelor modificate genetic (OMG) în alimente, furaje și semințe. Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele 510 nm, 580 nm, 610 nm și 660 nm/ FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 respectiv în același timp. Acest kit este compatibil cu următoarele echipamente: Roche LightCycler® 480 II, Qiagen Rotor-Gene Q, R-Biopharm RIDA@CYCLER, Bio-Rad CFX96, Bio-Rad CFX96DX, Bio-Rad CFX Opus 96 și Agilent AriaDx. SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC PCR în timp real are o limită de detecție ≤ de 5 copii ADN. <i>Setul conține:</i> - Mix de reacții pentru 100 (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control pozitiv (190μl). Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 1 kit=100 reacții</p>	<p>Conform cerintelor</p>
--	---------------------	------------------------	--	---	---	---------------------------

Semnat: _____

Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova