

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21090667 din 08.09.2023							
Obiectul achiziției: reagenți pentru PCR							
Denumire a bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
Truse pentru extragerea, transcrierea și amplificarea cantitativă a acizilor nucleici							
33696500-0	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei D	R-V3-MC,80 buc/set K2-9-Et-100	Rusia	ЦНИИ Эпидемиоло гии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Reacția de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei D să se efectueze în o singură reacție, în amplificator. Trusa să fie calibrată de producător. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenți. Să fie inclus obligator controlul intern și să se identifice în aceeași reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. În trusa să fie inclus control negativ și minim două controale pozitive – cu cantitate mică și cantitate mare de virus.	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000. În trusă sunt incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, nu necesită reagenți suplimentari pentru lucru. Reacția de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei D se efectuează în o singură reacție, în amplificator. Trusa este calibrată de producător. Calibratorii sunt lichizi, gata de lucru, nu necesită extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenți. Sunt inclus obligator controlul intern și să se identifice în aceeași reacție cu ARN-ul specific. E posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare e indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei e indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. În trusa e inclus control negativ și minim două controale pozitive – cu cantitate mică și cantitate mare de virus.	CE, ISO

33696500-0	Trusa pentru extragerea ADN din materialul biologic	K1-11-100,100 buc/set DNA-sorb-AM	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологи гии	Trusa de reagenti pentru extragerea prin metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei,barbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiunilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor și pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, sa fie inclus controlul negativ si control intern pentru etapa de extragere. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Trusa de reagenti pentru extragerea prin metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei,barbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiunilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor și pielii, urina. Trusa completa de reagenți, nu necesita soluții suplimentare pentru lucru, e inclus controlul negativ si control intern pentru etapa de extragere. Este adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Nu necesita aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	CE, ISO
33696500-0	Trusa pentru extragerea ARN/ADN din materialul biologic	K2-9-Et-100,100 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологи гии	Trusa de reagenti pentru extragerea ARN/ADN prin metoda de precipitare a acizilor nucleici din materialul biologic: plasmă, LCR, salivă, lichid amneotic,raclaj. Trusa sa contina toți reagenții, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru. Procedura de extragere sa se efectueze cit mai puțin timp. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Trusa de reagenti pentru extragerea ARN/ADN prin metoda de precipitare a acizilor nucleici din materialul biologic: plasmă, LCR, salivă, lichid amneotic,raclaj. Trusa contine toți reagenții, nu necesita soluții suplimentare pentru lucru. Procedura de extragere se efectueaza cit mai puțin timp. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Nu necesita aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	CE, ISO
33696500-0	Trusă completa pentru extragerea, amplificarea, transcrierea și diferențierea genotipurilor 1a, 1b, 2, 3a, 4 a virusului hepatitei C	R-V1-G(1-4)-2x,55 buc/set /K3-4-100/ K2-9-Et-100	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологи гии	Trusă completă pentru extragerea, transcrierea, amplificarea, diferențierea și detecția genotipurilor virusului hepatitei C - <u>1a, 1b, 2, 3a, 4</u> în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea ARN în AND, amplificarea și diferențierea genotipului.În trusă să fie incluși toți reagenții necesari, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Trusă completă pentru extragerea, transcrierea, amplificarea, diferențierea și detecția genotipurilor virusului hepatitei C - <u>1a, 1b, 2, 3a, 4</u> în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă sunt incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea ARN în AND, amplificarea și diferențierea genotipului.În trusă sunt incluși toți reagenții necesari, nu necesita reagenți suplimentari pentru lucru, conține control pozitiv și negativ, controlul intern, se vizualizeaza in aceeas reactie cu ARN-ul specific. E posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei e indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	CE, ISO
33696500-0	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei C	R-V1-Mod ,112buc/set K2-9-Et-100	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологи гии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Reactia de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei C sa se efectueze in o singura reactie, in amplficator. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.În trusă sunt incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, nu necesita reagenți suplimentari pentru lucru, conține control pozitiv și negativ, controlul intern, se vizualizeaza in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Reactia de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei C se efectueaza in o singura reactie, in amplficator. Este posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul Rotor -Gene Q. In	CE, ISO

					36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	instructiunea de utilizare a trusei este indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	
33696500-0	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B	R-V5-Mod ,112buc/set K2-9-Et-100	Rusia	ЦНИИ Эпидемиоло гии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă sunt incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, nu necesita reagenți suplimentari pentru lucru, conține control pozitiv și negativ, controlul intern, se vizualizeza in aceeas reactie cu ADN-ul specific. E posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei e indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	CE, ISO
33696500-0	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D	R-V3 ,112buc/set K2-9-Et-100	Rusia	ЦНИИ Эпидемиоло гии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Reactia de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei D sa se efectueze in o singura reactie, in amplificator. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă sunt incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, nu necesita reagenți suplimentari pentru lucru, conține control pozitiv și negativ, controlul intern, se vizualizeza in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Reactia de transcriere, amplificare și detecție a virusului hepatitei D se efectueaza in o singura reactie, in amplificator. E posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei e indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	CE, ISO

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ceacovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara, 64/2