

Medicinska oprema, farmaceutski proizvodi i proizvodi za negu tela - Potrošni materijal za potrebe insituta za medicinska istraživanja

I.D.: 107579965

Vrsta ugovora	Roba	Datum objave	01.01.25
---------------	------	--------------	----------

Vrsta objave:	Tender (sve vrste nabavki)	CPV kodovi	33000000
---------------	----------------------------	------------	----------

Opis: ; Kit za anallizu klonalnosti T - limfocita (TCRG) na gelu, za 33 reakcije od 50 µl; Kit za anallizu klonalnosti T - limfocita (TCRB) na gelu, za 33 reakcije od 50 µl; Test za detekciju FV (G1691A) Leiden SNP - a (Arg506Gln; rs6025) RT - PCR metodom; strip format, razliveno u tubice i spremno za upotrebu; za 96 uzoraka, IVD test za aparat SaCycler 96; Test za detekciju FII Protrombin (G20210A) SNP - a (rs1799963) RT - PCR metodom; strip format, razliveno u tubice i spremno za upotrebu; za 96 uzoraka, IVD test za aparat SaCycler 97; Test za detekciju MTHFR (C677T) SNP - a (Ala222Val; rs1801133) RT - PCR metodom; strip format, razliveno u tubice i spremno za upotrebu; za 96 uzoraka, IVD test za aparat SaCycler 98; Test za detekciju HLA B27 SNP Real Time PCR metodom; pozitivna kontrola sadrži prajmere za HLA - B - 27 i humani beta - globinski gen za min. 48 uzoraka, IVD test za aparat SaCycler 98; Test za detekciju PAI SERPINE (- 675 5G/4G) SNP - a (rs1799768) RT - PCR metodom; strip format, razliveno u tubice i spremno za upotrebu, za 96 uzoraka, test za aparat SaCycler 99 - ; Komercijalni kit za genotipizaciju 30 genotipova (18 visokorizičnih i 12 niskorizičnih genotipova) humanog papiloma virusa (HPV) microarray metodom; Kit detektuje viralne onkogene E6 i E7; Kit sadrži: slajdove sa probama (8 slajdova sa 3 test mesta), master miks za PCR, pufer za hibridizaciju; za maksimalno 24 analize; Reakciona smeša za PCR sa ROX - om za genotipizaciju (Genotyping Master Mix) kompatibilna sa esejima za analizu pojedinačnih SNPova koji utiču na metabolizam leka i kompatibilna sa aparatom Applied Biosystems 7500 Real Time PCR Systems; probe u eseju obeležene bojama VIC i FAM za minimalno 400 reakcija zapremine 25 µl; Kit za izolaciju DNK iz krvi, tkiva, bukalnog brisa i parafinskih kalupa bazirana na principu separacionih kolonica; Kit sadrži: 250 kolonica, kolekcione tubice, Proteinaza K, pufer za lizu, pufer za digestiju, pufer za ispiranje 1, pufer za ispiranje 2, elucioni pufer, a maksimum 250 izolacija; Marker za određivanje veličine DNK fragmenta/PCR produkta rezolucije 100 bp; za minimum 200 nanošenja; Marker za određivanje veličine DNK fragmenta/PCR produkta rezolucije 50 bp; za minimum 200 nanošenja; TaqMan esej za analizu pojedinačnih SNP - ova koji utiču na metabolizam lekova; Esej kompatibilan sa aparatom Applied Biosystems 7500 Real Time PCR Systems; za minimalno 150 reakcija zapremine 25 µl; Restrikcioni enzim EcoRV; Kit koji sadrži enzim i pufer za digestiju; Kit za 200 reakcija; Limfocitni separacioni medijum, 500ml ili ekvivalent; Kit za PCR sa TopTaq polimerazom (ili ekvivalent); Kit sadrži 2X koncentrovanu reakcionu smešu za PCR Taq polimerazom, boju za vizualizaciju PCR produkta na elektroforezi i RNA - free vodu; kit za 200 reakcija zapremine 50µl ili ekvivalent; Hot Start Taq DNK polimeraza za PCR reakciju koncentracije 5units/µl, 250 jedinica ili ekvivalent. ; Kit za izolaciju DNK iz krvi SaMag - 12, pakovanje od 48 testova; Pomoćni rastvor, pufer za ispiranje; Pomoćni reagens Pre - Trigger; Pomoćni reagens Trigger; Potrosni materijal, reakcione čašice - 4000 kom; Reagens za određivanje koncentracije Takrolimusa kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Mikropartikule obložene anti - takrolimus monoklonskim antitelom+ Konjugat+ Rastvarač, za 100 testova); Takrolimus kalibrator kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Set sadrži: Kalibrator A - F, 6 bočica, koncentracije takrolimusa 0 - 3 - 6 - 12 - 20 - 30 ng/ml); Sirolimus kalibrator kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Kalibrator A - F, 6 bočica, koncentracije sirolimusa 0 - 3 - 6 - 12 - 20 - 30 ng/ml); Ciklosporin kalibrator kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Kalibrator A - F, 6 bočica, koncentracije ciklosporina 0 - 40 - 150 - 400 - 800 - 1500 ng/ml); Reagens za određivanje koncentracije Ciklosporina kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Mikropartikule obložene anti - ciklosporin monoklonskim antitelom+ Konjugat+ Rastvarač, za 100 testova); Reagens za određivanje koncentracije Sirolimusa kompatibilan sa Architect i1000 analizatorom (Mikropartikule obložene anti - sirolimus monoklonskim antitelom+ Konjugat+ Rastvarač, za

100 testova); ELISA kit za određivanje anti ENA autoantitela (skrining test), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena od kojih je svaki obložen sa najmanje 6 ENA antigena: SS - A, SS - B, Sm, RNP, Scl - 70 i Jo - 1; konjugat sekundarnih antitela sa enzimom, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi). ENA skrining test i testovi za pojedinačne ENA antigene moraju biti od istog proizvođača. ; ELISA kit za kvantitativno određivanje anti CCP autoantitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za kvantitativno određivanje antikardiolipinskih autoantitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za kvantitativno određivanje antikardiolipinskih autoantitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgM, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za kvantitativno određivanje autoantitela prema beta 2 glikoproteinu I (anti beta2GPI), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za kvantitativno određivanje autoantitela prema beta 2 glikoproteinu I (anti beta2GPI), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgM, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za kvantitativno određivanje autoantitela prema dvolančanoj DNK (anti dsDNA), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih; ELISA kit za kvantitativno određivanje autoantitela prema tkivnoj transglutaminazi (anti TTG), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za određivanje autoantitela prema tkivnoj transglutaminazi (anti TTG), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgA, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za određivanje anti - soluble liver antigen/liver - pancreas (SLA/LP) autoantitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za određivanje anti - liver cytosolic antigen type 1 (LC1) autoantitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, konjugat sekundarnih antitela sa enzimom specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za određivanje autoantitela prema glutamat dekarboksilazi (GAD), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, kalibratori 1 - 6, pozitivna kontrola, negativna kontrola); ELISA kit za cink transporter (ZnT8), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, kalibratori 1 - 5, pozitivna kontrola, negativna kontrola); ELISA kit za određivanje tirozin fosfataza related antigena 2 set (IA2) antitela, količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, kalibratori 1 - 6, pozitivna kontrola, negativna kontrola); ELISA kit za određivanje autoantitela na pankreasna ostrvca (ICA1), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, standardi); ELISA kit za acetilholinske receptore (AChR), količina potrebna za 96 uzoraka (ploča sa 96 bazena obloženih antigenima, specifičnih prema humanom IgG, hromogen, rastvor za zaustavljanje reakcije, gotovi kalibratori 1 - 5 i 2 kontrolne probe); Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD19, konjugovano sa APC - Alexa Fluor 700 ili ekvivalentnom bojom ekscitabilnom crvenim laserom (638nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD24, PE (R - PE) antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD2, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Reagens pogodan za detekciju humanog PNH klona protočnom citofluorimetrijom, FLAER (fluorescein - labeled proaerolysin) SparkBlue 488, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD5, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD5, PECy7 ili ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Antitelo pogodno za citofluorimetriju anti - humano specifično za CD45, PECy7 ili ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Antitelo pogodno za citofluorimetriju anti - humano specifično za CD45, PECy5 ili ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD23, ECD ili

ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD33, PE (R - PE) antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD34, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD300e, PE (R - PE) antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD3, ECD ili ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), količina potrebna za analizu 100 uzoraka; Human TruStain FcX Rastvor za blokiranje Fc receptora na humanim ćelijama za analizu uzorka metodom protočne citometrije, za 200 testova. ; AbC Total Antibody Compensation Bead Kit. Kit sa polistirenskim mikrosferama za kompenzaciju za analizu uzorka protočnom citometrijom, pogodno za upotrebu sa svim podklasama konjugovanih antitela miša, pacova, hrčka i kunića, za 100 testova; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD235a (Gycophorine A), FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD15, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za HLA - DR, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD11b, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD20, FITC antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka; Antitelo pogodno za protočnu citofluorimetriju antihumano, specifično za CD10, PECy5 ili ekvivalentna boja ekscitabilna plavim laserom (488nm), antitelo, količina dovoljna za 100 uzoraka