

## Reagensi i potrošni materijal za laboratorije - genetika

I.D.: 107491616

Vrsta ugovora	Roba	Datum objave	28.12.24
Vrsta objave:	Tender (sve vrste nabavki)	CPV kodovi	33696000 33140000

Opis: ; SurePrint G3 CGH array 4x180K Bundle: slajdovi, reagensi i prateći materijali potrebni za obradu 48 uzoraka u formatu 4x180K ili odgovarajući; SurePrint G3 CGH array 8x60K Bundle: slajdovi, reagensi i prateći materijali potrebni za obradu 48 uzoraka u formatu 8x60K ili odgovarajući; SureTag Complete DNA Labeling Kit ili odgovarajući. ; SureTag Labeling Kit RT Components ili odgovarajući. ; SurePrint G3 human CGH+SNP array 4x180K (3 slajda). ; Cot - I Human DNA. ; Pack 5 Backings 4 Arrays per Slide. ; Anode Buffer Container, 3500 Series, 4/pkg kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500, RFID chips compatible with DataCollection software v3. 3; Cathode Buffer Container, 3500 Series, 4/pkgkompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500, RFID chips compatible with DataCollection software v3. 3; Conditioning Reagent, 3500 series, kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500, RFID chips compatible with DataCollection software v3. 3; GeneScan 600 LIZ dye Size Standard v2. 0, kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500 (potreban za njegovu normalizaciju), sa 36 LIZ dye - labeled fragmenata u rangu od 20 - 600bp; GeneScan 500 LIZ dye Size Standard, kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500, sa 16 LIZ dye - labeled fragmenata u rangu od 35 - 500bp; 3500 POP - 7 Polymer (384 samples) kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500, RFID chips compatible with DataCollection software v3. 3; 96 well - plate, kompatibilan sa aparatom Gene Analyser 3500 i sa Retainer Base Set (Standard) for 3500, 96 well, 20kom; 8 strip sept for 3500 series; Hi - Di TM Formamide, 3500 Series, 4/pkg; Amplidex FMR1 kit za dijagnostiku FraX; MS - MLPA kit probemix, 50 reactions; MLPA kit probemix, 25 reactions; MLPA kit probemix, 50 reactions; MLPA reagents kit, EK1 - FAM, 100 reakcija; AmpFISTR Identifiler Plus PCR Amplification Kit, 200 Tests; PCR primers, OD 260U, scale of synthesis 200nmole (pribl. 30bp); AmpliTaqGold DNA polymerase sa izdvojenim 10x puferom i 25mM ili 50mM MgCl<sub>2</sub>, 1000U; Taq Platinum, Dream Taq, Maxima ili sl. , 500units; GeneRuler 50 bp DNA Ladder, ready - to - use, 50ug; ΦX174 DNA/BsuRI (HaeIII) Marker, 50ug; High - capacity cDNA reverse transcription kit with Rnase inhibitor, 200 reactions, Applied B. ili odg. (multi scribe reverse transcriptase 50U/μl; dNTPs 100mM 200μl; inhibitor 4000U conc 20U/μl; TEL/AML1 translocation, dual - fusion probe 10 tests, proba obeležena crveno i zeleno, CYTOCELL ili odg. ; E2A(TCF3)/PBX1 Plus Translocation, Dual Fusion probe, za detekciju translokacije t(1; 19) i (17; 19), proba obeležena crveno, plavo(aqua) i zeleno, 10 tests; ATM deletion probe (dual color); Del(7q) plus Deletion hematology fish probe (three color) (100μl CYTOCELL ili odgovarajući; DiGeorge/ VCFS TUPLE1 and 22q13. 3 Deletion Probe Combination, 10 tests (CytoCell ili odgov. ); Genomic DNA purification kit za uzorke osušene krvi - Guthrie cards, sa kolonama, željeni prinos DNK 6μg, veličina fragmenata predominantno 20 - 30bp, mora biti reproducibilan, za 50 uzoraka; Genomic DNA extraction kit za perifernu krv i tkiva, sa kolonama, željeni prinos DNK 3 - 10μg, mora biti reproducibilan, 250 uzoraka; Qubit RNA BR Assay kit, 100 Assays; Qubit dsDNA BR Assay kit, 100 Assays; Qubit ependorfice, 0, 5 ml, clear, thin - wall 1000 kom; Qubit dsDNA HS Assay kit, 100 Assays; Amniomax, complete medium, 100ml, Gibco ili odg. ; RPMI 1640 (1x) with Hepes, with L - glutamin, 500ml, Lonza ili odg. ; Fetal Bovine Serum, Original USA, 100ml. Gibco ili odg. ; HAMS F - 10, Nutrient medium (1xliquid) with L - glutamin, 100ml Gibco ili odg. ; PBmax, 100ml Gibco ili odg. ; Enzim 0, 25% TRYPSIN EDTA, 1x, 100 ml Gibco ili odg. ; Enzim 0, 25% TRYPSIN 500 ml, 1x Torlak ili odg. ; Antibiotik i antimikotik, 10. 000units penicilina, 10 mg streptomcina, 25 μg amphotericinB, 100ml, 1 x, Sigma ili odg. ; Penicilin - streptomycin 20 ml, Gibco ili odg. ; Mixed Cellulose Esters Membrane, General Purpose Membrane (MCE), prečnik 25 mm, celuloznoacetatni, 0, 25 μm, pojedinačno pakovani, sterilni, sa navrtanjem za iglu, Sarstedt ili odg. ; Thermo Nunc Cell culture tubes 3ml, flat side, PS, epruvete za ćelijsku kulturu zapremine 3ml, dimenzije 16x10mm, 1 pak=75 kom; Standad TC 12, 5cm, plug seal, 25ml; Sterile polyethylene pipette transfer 3ml, pojedinačno pakovane, Sarstedt ili odg. ; Epruvete, sterilne, a 15ml, 120x17mm, PP, konusno dno, Cat. No 62. 554. 502 Sarstedt ili odg. , 50 kom. ; Sterilne epruvete, 16/100, 13 ml, pojedinačno pakovane, Cat.

No 62. 515. 028PP, Sarsted ili odg. , 100kom. ; Krio epruvete, 2 ml, sterilne, graduisane, sa spoljašnjim navojem i sa ravnim dnom i ravnim zatvaračem, Deltalab ili odg. , 100kom. ; Pasterove pipete (staklene), 145mm - 150 mm, 250 kom; Pasterove pipete, plastične, 3, 2 ml, 500kom. ; Predmetna stakla brusena sa oštirim uglovima, Menzel ili odg. , 76x26mm, 50 kom. ; Poly - prep slides, Sigma ili odg. , 72 kom/pak; Originalno imerziono ulje za mikroskopiranje, 100 ml, Merck ili odg. ; Nastavci za automatsku pipetu, 100 - 1000 $\mu$ l, 1000 kom. , Eppendorf ili odg. koji odgovaraju eppendorf i brand pipetama; Fikol za izolaciju mononukleara; Agarosa, for routine analysis of nucleic acids by gel electrophoresis, molecular biology grade, 500gr; Hrom - sumporna kiselina u staklenoj ambalaži; Proteinaza K, from Tritirachium album, Lyophilisate, Min 8 DMC - U/mg, 500 mg; NaCl, 1000gr, Merck ili odg. ; Trisma base, Primary standard and bufer, 99, 9%titration, crystalline, 1 kg; Phenol equilibrated, pH4, 100ml; Reagensi za fiksativ; Boja Gimza (Giemsa stain), for human chromosome staining, in buffered methanol solution, pH 6. 8, 500ml, Merck, Sigma ili odg. ; Izopropil alkohol; TWIN. TEC PCR PLATE 96, SKIRTED (WELLS COLORLESS) COLORLESS, 150  $\mu$ L, 25 PCS, EPPENDORF ili odgovarajući; Hloroform, 1L; Formaldehyde solution, 25 ml; peqGREEN netoksična, fluorescentna boja za DNK i RNK za elektroforezu; Parafilm, Lenght 75 m, Width 50 mm, rol. ; Jednokanalna pipeta varijabilne zapremine sa dve decimale, volume range 0, 1 - 10  $\mu$ L; Jednokanalna pipeta varijabilne zapremine sa dve decimale, volume range 20 - 200  $\mu$ L; Jednokanalna pipeta varijabilne zapremine sa dve decimale, volume range 100 - 1000  $\mu$ L; stalak za automatske pipete za 6 pipeta koje odgovaraju eppendorf pipetama