Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1.1	Kit tipo \"SynchroSet\"para sincronização celular para infócitos e células da medula óssea. Kit para 50 amostras constituido, por 4 vials de solução A e 4 vials de solução B. As soluções deverão estar prontas para utulização, sem necessidade de reconstiuição. Com marcação CE-IVD	KIT	1
2	1.2	Meio de cultura, tipo PB-Max , completo para linfócitos de sangue periférico para estudos e diagnósticos citogenéticos. Pronto a usar sem necessidade de suplementos. Formulação baseada em referências do livro \"Association for Cytogenetic Technologists Laboratory Manual\" para cultura linfócitos em de sangue periférico para estudos citogenéticos. Contém na sua formulação soro bovino fetal, gentamicina, L-glutamina, fitohemaglutinina e um equílibrio tampão que permite a estabilidade do pH em várias manipulações.	EMB	2
3	1.3	Meio de cultura, tipo PB-Max , completo para linfócitos de sangue periférico para estudos e diagnósticos citogenéticos. Pronto a usar sem necessidade de suplementos. Formulação baseada em referências do livro \"Association for Cytogenetic Technologists Laboratory Manual\" para cultura linfócitos em de sangue periférico para estudos citogenéticos. Contém na sua formulação soro bovino fetal, gentamicina, L-glutamina, fitohemaglutinina e um equílibrio tampão que permite a estabilidade do pH em várias manipulações.	EMB	1
4	1.4	Meio McCoys modificado para crescimento de vários tecidos de mamíferos: medula óssea, pele, rim, pulmão, entre outros. Contém na sua formulação High Glucose, L-Glutamina, Bacto-peptona, Vermelho de Fenol.	EMB	2
5	1.5	Meio cultura RPMI 1640 com aditivo L-alanyl-L-glutamine; Marcação CE-IVD.	EMB	3
6	1.6	Soro Bovino fetal para cultura celular com valores de endotoxina 50 EU/mL, com estudo da presença de virus conforme os testes 9CFR, dupla filtração aséptica com filtros 0,1um, uma quantidade total de proteína compreendida entre 3.5 5.5 g/dL, valores de hemoglobina 30 mg/dL, despiste da presença de micoplasma feito pelo método de coloração Hoescht, valores de pH compreendidos entre 6,9 e 7,8, osmolaridade entre os valores 280 340 mOsm/kgH20. Com origem na américa do sul (Brasil). Certificado rastreamento de origem pela International Serum Industry Association (ISIA). Marcação CE-IVD.	EMB	4
7	1.7	Soro Fetal Bovino inactivado pelo calor 30minutos a 56ºC. Soro Bovino fetal para cultura celular com valores de endotoxina 50 EU/mL, com estudo da presença de virus conforme os testes 9CFR, dupla filtração aséptica com filtros 0,1um, uma quantidade total de proteína compreendida entre 3.5 5.5 g/dL, valores de hemoglobina 30 mg/dL, despiste da presença de micoplasma feito pelo método de coloração Hoescht, valores de pH compreendidos entre 6,9 e 7,8, osmolaridade entre os valores 280 340 mOsm/kgH20. Com origem na américa do sul (Brasil). Certificado rastreamento de origem pela International Serum Industry Association (ISIA). Marcação CE-IVD.	EMB	4
8	1.8	Enzima recombinante, substituta da tripsina e utilizada para dissociar células de mamífero aderentes, em solução estável, à temperatura ambiente, de origem não animal e com vermelho de fenol, tipo Tryple Express Stable .	EMB	10
9	1.9	Aditivo Tripsina, a 0,5%, para tratamento das células em cultura, com EDTA e sem vermelho de fenol, ph 7.2-8.0, 10X concentrada, tipo Trypsin-EDTA 0,5% (10X) .	EMB	6
10	1.10	Solução salina equilibrada HBSS, sem cálcio e magnésio, com vermelho de fenol. Com marcação CE-IVD.	EMB	2
11	1.11	Meio de cultura, tipo AmnioMax C100 suplemento , com formulação desenvolvida para cultura celular de amniócitos e estudos citogenéticos. Contém na sua constituição soro bovino fetal, gentamicina, L-glutamina e um equílibrio tampão que permite a estabilidade do pH em várias manipulações.	EMB	35
12	1.12	Meio de cultura, tipo AmnioMax C100 basal , com formulação desenvolvida para cultura celular de amniócitos e estudos citogenéticos.Contém na sua formulação soro bovino fetal, gentamicina, L-glutamina e um equílibrio tampão que permite a estabilidade do pH em várias manipulações. Pronto a usar sem necessidade de adicionar suplementos. Com marcação CE-IVD.	EMB	35
13	1.13	Meio de cultura completo, tipo AmnioMax II , com formulação desenvolvida para cultura celular de amniócitos e estudos citogenéticos. Contém na sua formulação soro bovino fetal, gentamicina, L-glutamina e um equílibrio tampão que permite a estabilidade do pH em várias manipulações. Pronto a usar sem necessidade de adicionar suplementos. Com marcação CE-IVD.	EMB	70
14	1.14	Mistura de Nutrientes tipo Ham\'s F-10, com vermelho de fenol, L-glutamina, Piruvato de sódio e sem HEPES.	EMB	4
15	1.15	Solução salina concentrada PBS 1x, sem Cálcio, sem Magnésio, sem vermelho de fenol, pH7.4, Osmolalidade:280 - 315 mOsm/kg. Com marcação CE-IVD.	EMB	2
16	1.16	Solução de Colcemida (10 µg/ml) para cariotipos em solução salina PBS.	EMB	12

17	1.17	Solução Colcemida (10 µg/ml), específica para cultura de células amnióticas em solução salina HBSS.	EMB	12
18	1.18	Solução de aminoácido L-Glutamina com concentração de 200 mM, específico para cultura de células.	EMB	4
19	1.19	Antibiótico Penicillina-Estreptomicina (10,000 U/mL).	EMB	2
20	1.20	Antifúngico para cultura celular, com anfotericina B.	EMB	1
21	1.21	Colagenase tipo II liofilizada, isolada de Clostridium histolyticum.Valor superior a 125U/mg.	EMB	2
22	1.22	Meio basal, tipo DMEM, em formato líquido concentrado 1X, Com Glucose elevada, com vermelho de fenol e com L-Glutamina; Sem Piruvato de sódio e sem HEPES. Osmolalidade:320 - 360 mOsm/kg. Com marcação CE-IVD.	EMB	2
23	1.23	\"Gurr Buffer Tablets\" para preparar, de uma forma fácil, o tampão de diluição a pH 6,8 para o corante Giemsa, usado na bandagem G de cromossomas em estudos citogenéticos.	EMB	3
24	1.24	Mistura de proteases em pó tipo , obtidas do pâncreas de suínos, para utilização em culturas celulares.	EMB	1
25	1.25	Solução corante de Giemsa para a banda G de cromossomas, para análise citogenética: 6,0 g Azur II Eosina e 1,6 g Azur II por litro em glicerol /metanol. Com marcação CE-IVD.	EMB	20
26	1.26	Painel de sondas FISH (Fluorescense in situ Hybridization) , tipo FAST FISH X, Y, 13, 18 and 21 , que permite identificar de forma rápida, em metafase ou interfase, as aneuploidias mais comuns em diagnóstico pré-natal: alteções numéricas dos cromossomas 13, 18, 21, X e Y. Para diagnótico Pré-Natal. Com marçação CE IVD.	KIT	1
27	1.27	Septa para analisador genético Applied Biosystems® 3130	EMB	1
28	1.28	Kit 4 capilares de 36 cm para o analisador genético Applied Biosystems® 3130. Utilização para sequenciação e análise de fragmentos	KIT	1
29	1.29	Kit 8 capilares de 50 cm para o analisador genético Applied Biosystems® 3500. Utilização para sequenciação e análise de fragmentos.	KIT	1
30	1.30	Placas de reação óptica de 96 poços, com código de barras, otimizadas para fornecer precisão e uniformidade de temperatura para amplificação rápida e eficiente da reacção de PCR. Placas construídas a partir de uma única peça rígida de polipropileno num formato de 96 poços, compatível com sistemas de 96 poços de PCR em tempo real e termocicladores Applied Biosystems®.	EMB	2
31	1.31	Septas para ambos os compartimentos do \"Cathode Buffer Container , para utilização no equipamento analisador genético Applied Biosystems® 3500.	EMB	1
32	1.32	Septas para placas de 96 poços desenhadas e validadas para utilização com o equipamento: analisador genético Applied Biosystems® 3500.	EMB	1
33	1.33	\"Retainer\" e \"Base Set\" de 96 poços para utilização com placas de 96 poços compatível com o equipameto analisador genético Applied Biosystems® 3500.	EMB	1
34	1.34	Ensaio de elevada sensibilidade, especificamente para uso com o Fluorómetro QubitTM, altamente seletivo para DNA de cadeia dupla (dsDNA) sobre RNA e preciso para concentrações iniciais de amostra de 10 pg / µL a 100 ng / µL.	KIT	4
35	1.35	Tubos de polipropileno de 500 µL de paredes finas para uso com o Fluorímetro QubitTM.	EMB	4
36	1.36	Kit de Polimerase AmpliTaq Gold, com tampão Gold e MgCL2. 250U	KIT	2
37	1.37	O kit terá de amplificar 15 loci e a Amelogenina numa só reação, estando os loci selecionados descritos e caracterizados nas bases de dados globais de STRs. Deverá ser compatível com os termocicladores da Applied Biosystems® e com os equipametos 3130 Genetic Analizer e 3500 Genetic Analyzer Applied Biosystems®. Os reagentes do kit deverão estar de acordo com as guidelines de organizações líderes de estudos forênsicos, como por exemplo a Scientific Working Group on DNA Analysis Methods (SWGDAM) e DNA Advisory Board (DAB). O número de reações terá de ser de 200 por kit.	KIT	1
38	1.38	Painel de sondas de sondas MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para estudo de regiões de cromossomas humanos envolvidos em várias síndromes:deleção 1p36 deletion, Glass, microduplicação 3q29, Wolf-Hirschhorn, Cri-du-Chat, Williams-Beuren, Angelman, Miller-Dieker, Smith-Magenis, DiGeorge, Rett e duplicação MECP2 duplication. Com marcação CE-IVD	KIT	1
39	1.39	Painel de sondas de sondas MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para diferentes loci associados a casos de autismo: a região 15q11-q13 (incluindo UBE3A, GABRB3 e a região da microdeleção 15q13 que abrange CHRNA7), a região damicrodelção 16p11 e o gene SHANK3 gene na região 22q13.	KIT	2
40	1.40	Painel de sondas com sondas MS-MLPA (Methylation-specific Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para as regiões associadas às síndromes de Beckwith-Wiedemann e Russell-Silver.	KIT	3
41	1.41	Painel de sondas de MS-MLPA (Methylation-specific Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para as regiões associadas às síndromes de Prader-Willi e Angelman.	KIT	2

42	1.42	Painel de sondas de sondas MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para regiões cromossómica que permite detectar deleções ou duplicações na região 22q11.2 associadas à Síndrome de DiGeorge (SDG). As sondas permitem distinguir quais as formas mais comuns de deleção. Do total das vinte e nove sondas para a região 22q11.2, quatro sondas em conjunto com uma sonda para a região 22q11.1 permitem estudar a região associada à Síndrome de \"cat eye\". Dezanove sondas estudam a regiões críticas associadas à SDG e SDG tipo II ou alterações fenótípicas compatíveis com SDG nas regiões 22q3, 4p,8p, 9p, 10p e 17p. Com marcação CE-IVD	KIT	2
43	1.43	Reagentes para paineis de sondas de sondas MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para regiões cromossómica estudo de síndromes de Microdeleção.	KIT	2
44	1.44	Painel de sondas de sondas MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) para detecção do número de cópias de 8 sequências dos cromossomas humanos 13, 18, 21 e X e 4 sequências para os cromossomas Y, permitindo identificar as aneuploidias mais comuns em diagnótico pré-natal e pós-natal. Com marcação CE-IVD	KIT	1
45	1.45	Painel de sondas de MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) que contém 46 sondas com produtos de amplificação compreendidos entre 132 and 490 nt: 2 sondas para cada cromosoma. As 41 sondas estão localizdas nas regiões subtelomericas. Para os cromossomas acrocêntricos (13, 14, 15, 21, 22) existe uma sonda extra para o braço longo, situada na zona centromérica. As sondas subteloméricas para para os cromossomas sexuais (X e Y) e identificam sequências das regiões pseudoautossómicas (PAR1 e PAR2), que são regiões idênticas. Com marcação CE- IVD.	KIT	2
46	1.46	Esferas super-paramagnéticas, tipo Dynabeads® MyOne Streptavidin T1 com 1 µm de diâmetro, com uma monocamada de estreptavidina ligada covalentemente à superfície e bloqueada com BSA. Unidades de 2ml	UN	4
47	1.47	Tubos de 0,2 ml para PCR de formato cónico, polidos e com tampa que não permita evaporações, compativeis com os termocicladores Applied Biosystems®.	EMB	4
48	1.48	Placas de reação óptica de 96 poços, otimizadas para fornecer precisão e uniformidade de temperatura para amplificação rápida e eficiente da reacção de PCR. Placas construídas a partir de uma única peça rígida de polipropileno num formato de 96 poços, compatível com sistemas de 96 poços de PCR em tempo real e termocicladores da Applied Biosystems®.	EMB	2
49	1.49	\"Running Buffer\" concentrado 10X usado em electroforeses no analisador genético Applied Biosystems® 3130, 25ml.	ml	2
50	1.50	Matriz de separação para realizar sequenciação de DNA e análise de fragmentos nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems 3130, tipo POP7 Polymer . Precisão: 98,5% até 500 bases (para capilares de 36 cm), 98,5% até 950 bases (para capilares de 80 cm), 7 ul	UN	3
51	1.51	Formamida especial para Sequenciação HI-DI para analisador genético Applied Biosystems®. Embalagem de 25ml	ml	2
52	1.52	Marcador de peso molecular para sequenciação, tipo Genescan 500 Rox Constituído por 16 Fragmentos de DNA marcados com Rox numa gama de 35-500 bp: 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 e 500 bases. Reagente que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500 e analisador genético Applied Biosystems® 3130, 800 reacções	UN	1
53	1.53	Marcador de peso molecular para sequenciação, tipo Genescan 500 LIZ Constituído por 16 Fragmentos de DNA marcados com Liz numa gama de 35-500 bp: 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 e 500. Reagente que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500 e analisador genético Applied Biosystems® 3130, 800 reacções	UN	2
54	1.54	Matriz de separação, tipo POP7 polymer, para realizar sequenciação de DNA e análise de fragmentos nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems 3500, com identificador Radio Frequency Identification (RFID), 384 amostras	UN	4
55	1.55	O \"anode buffer container\" contém running buffer 1x que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500. Dispositivo de utilização imediata com \"Radio Frequency Identification (RFID)\", Pack de 4 Unidades	KIT	4
56	1.56	O \"cathode buffer container\" contém running buffer 1x que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500. Dispositivo de utilização imediata com \"Radio Frequency Identification (RFID)\", 800 reacções, Pack de 4 Unidades	KIT	4
57	1.57	O \"Conditioning Reagent\" contém running buffer 1x que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500. Dispositivo de utilização imediata com \"Radio Frequency Identification (RFID)\"	KIT	4
58	1.58	\"Primers\" com marcação para estudo de análises de fragmentos, expressão génica, PCR e genotipagem.	KIT	2
59	1.59	Marcador de peso molecular para sequenciação, tipo Genescan 600 LIZ . Constituído por fragmentos de DNA marcados incluídos numa gama entre os 20-600 nucleotidos: 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160, 180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 e 600. Reagente que suporta todas as aplicações de electroforeses para o analisador genético Applied Biosystems® 3500 e analisador genético Applied Biosystems® 3130.	KIT	1
60	1.60	Tampão TE 1X com baixa concentração de EDTA compatível com processos de sequenciação e enzimáticos, 100 ml.	ml	1

61	1.61	Placas de PCR de 96 poços \"non skirted\", com marcação alfa-numérica e canto H1 cortado, para volumes máximos de 0,3ul. Compatível com analisador genético Applied Biosystems® 3500 e analisador genético Applied Biosystems® 3130, 25 placas/embalagem	EMB	5
62	1.62	\"Flat PCR strips\" de 8 ou 12 para placas de de PCR com 96 poços., 250 unidades	UN	5
63	1.63	Corante com alta sensibilidade para DNA em géis de agarose ou acrilamida, tipo SYBR Safe DNA gel stain . Unidade de 400ul	UN	1