

## MLPA SONDAS MULTIPLES ENERO 2014

### ALFABETICO

Clave	det.	Descripción
P147	025 050 100	1p36, Síndrome de la Deleción,SALSA MLPA P147 1p36 probemix - 25 reactions, Región:1p36
P324	025 050 100	22q11 mezcla 2, Síndrome de la deleción,SALSA MLPA P324 22q11 mix-2 probemix - 25 reactions, Región:22q11
P194	025 050 100	3-metilcrotonil Glicinuria I y II ,SALSA MLPA P194 MCCC probemix - 25 reactions, Región:MCCC1 3q27, MCCC2 5q12
P340	025 050 100	9q (Síndrome de Kleefstra), Síndrome de microdeleción subtelomérica ,SALSA MLPA P340 EHMT1 probemix - 25 reactions, Región:EHMT1 (9q34)
P278	025 050 100	Acidemia Propiónica,SALSA MLPA P278 PCCA probemix - 25 reactions, Región:PCCA 13q32
P210	025 050 100	Agammaglobulinemia ,SALSA MLPA P210 BTK probemix - 25 reactions, Región:BTK Xq21.3-q22
P388	025 050 100	Aicardi-Goutieres, Síndrome de,SALSA MLPA P388 AGS probemix - 25 reactions, Región:RNASEH2A, B & C genes, TREX1, SAMHD1
P184	025 050 100	Alagille, Síndrome de (Displacia Arteriohepática) (AGS) ,SALSA MLPA P184 JAG1 probemix - 25 reactions, Región:JAG1 20p12.2
P325	025 050 100	Albinismo Oculocutaneo,SALSA MLPA P325 OCA2 probemix - 25 reactions, Región:OCA2 15q13
P191	025 050 100	Alport, Síndrome de, Nefritis hereditaria ,SALSA MLPA P191 COL4A5 mix1 probemix - 25 reactions, Región:COL4A5 Xq22
P192	025 050 100	Alport, Síndrome de, Nefritis hereditaria ,SALSA MLPA P192 COL4A5 mix2 probemix - 25 reactions, Región:COL4A5 Xq22
P254	025 050 100	Alzheimer (AD) ,SALSA MLPA P254 PSEN1 probemix - 25 reactions, Región:PSEN1 14q24.2
P170	025 050 100	Alzheimer de inicio temprano, Enfermedad de,SALSA MLPA P170 APP probemix - 25 reactions, Región:APP 21q21.3
P275	025 050 100	Alzheimer, Enfermedad de, Enfermedad de Pick, Demencia Frontotemporal, Degeneración Cortico-basal, Parálisis Supranuclear Progresiva,SALSA MLPA P275 MAPT-GRN probemix - 25 reactions, Región:MAPT 17q21
P221	025 050 100	Amaurosis Congénita de Leber (LCA),SALSA MLPA P221 LCA mix-1 probemix - 25 reactions, Región:AIPL1 17p13, CRB1 1q31, CRX 19q13, RPE65 1p31
P222	025 050 100	Amaurosis Congénita de Leber (LCA),SALSA MLPA P222 LCA mix-2 probemix - 25 reactions, Región:GUCY2D 17p13.1, RDH12 14q24, RPGRIP1 14q11, CEP290 12q21
P307	025 050 100	Amiotrofia Neurálgica Hereditaria (HNA),SALSA MLPA P307 SEPT9 probemix - 25 reactions, Región:SEPT9 17q25.3
P074	025 050 100	Androgénica, Síndrome de Insensibilidad (AIS) ,SALSA MLPA P074 AR probemix - 25 reactions, Región:AR Xq12
P212	025 050 100	Anemia de Diamond-Blackfan (DBA) ,SALSA MLPA P212 DBA probemix - 25 reactions, Región:RPS19 19q13.2, 8p23
P203	025 050 100	Anemia Haemolítica Hereditaria no-Esferocítica ,SALSA MLPA P203 PKLR probemix - 25 reactions, Región:PKLR 1q22
P095	025 050 100	Aneuploidias: Díndrome de Down, Síndrome de Edwards, Síndrome de Patau,SALSA MLPA P095 Aneuploidy probemix - 25 reactions, Región:Crm. 13, 18, 21, X, Y
P148	025 050 100	Aneurisma Aórtico, Síndrome de,SALSA MLPA P148 TGFBR probemix - 25 reactions, Región:TGFBR1 9q22, TGFBR2 3p22
P336	025 050 100	Angelman, Síndrome de,SALSA MLPA P336 UBE3A probemix - 25 reactions, Región:UBE3A, MTHFR, GABRB3, AXIN1
P243	025 050 100	Angioedema Hereditario (HAE) ,SALSA MLPA P243 SERPING1 probemix - 25 reactions, Región:SERPING1 11q12.1
P227	025 050 100	Antitrombina (III), Deficiencia de ,SALSA MLPA P227 SerpinC1 probemix - 25 reactions, Región:Serpinc1 1q25.1
RM002	100	Apoptosis ratón,SALSA MLPA RM002 Apoptosis probemix - 100 reactions, Región:Varios
P279	025 050 100	Ataxia Episódica 2, Migraña Emipléjica Familiar,SALSA MLPA P279 CACNA1A probemix - 25 reactions, Región:CACNA1A
P441	025 050 100	Ataxia espástica recesiva autosómica de Charlevoix-Saguenay (ARSACS),SALSA MLPA P441 SACS probemix - 25 reactions, Región:3q12.12
P316	025 050 100	Ataxias Recesivas,SALSA MLPA P316 Ataxias probemix - 25 reactions, Región:SETX 9p34.13, APTX 9p13.3, FXN 9p13
P041	025 050 100	Ataxia-Talangiectasia 1 (AT),SALSA MLPA P041 ATM-1 probemix - 25 reactions, Región:ATM 11q23
P042	025 050 100	Ataxia-Talangiectasia 2 (AT),SALSA MLPA P042 ATM-2 probemix - 25 reactions, Región:ATM 11q23
P273	025 050 100	Ateroesclerosis Cardiovascular (riesgo de),SALSA MLPA P273 PCSK5 probemix - 25 reactions, Región:9q21.3

Clave	det.	Descripción
P021	025 050 100	Atrofia Muscular Espinal (SMA),SALSA MLPA P021 SMA probemix - 25 reactions, Región:SMN1, SMN2, 5q13
P060	025 050 100	Atrofia Muscular Espinal (SMA),SALSA MLPA P060 SMA probemix - 25 reactions, Región:SMN1, SMN2, 5q13
P058	025 050 100	Atrofia Muscular Espinal Distal 1 (DSMA1), SMARD1, dHMN6 ,SALSA MLPA P058 IGHMBP2 probemix - 25 reactions, Región:IGHMBP2 11q13
P163	025 050 100	Audición, Pérdida de,SALSA MLPA P163 GJB-WFS1 probemix - 25 reactions, Región:GJB 1p35.1 (connexin 31), WFS1 4p16.1 (Wolframin)
P343	025 050 100	Autismo-1,SALSA MLPA P343 Autism-1 probemix - 25 reactions, Región:15q11-13: UBE3A, GABRB3;16p11; SHANK3 22q13
P339	025 050 100	Autista, Desorden del Espectro,SALSA MLPA P339 SHANK3 probemix - 25 reactions, Región:22q13.33
P396	025 050 100	Autista, Desorden del Espectro,SALSA MLPA P396 SHANK2 probemix - 25 reactions, Región:SHANK2 11q13.3
P266	025 050 100	Bartter, Síndrome de,SALSA MLPA P266 CLCNKB probemix - 25 reactions, Región:CLCNKB 1p36
ME030	025 050 100	Beckwith-Wiedemann, Síndrome de (BWS), Síndrome de Russell-Silver (RSS) ,SALSA MLPA ME030 BWS/RSS probemix - 25 reactions, Región:11p15 region, H19, IGF2, CDKN1C, KCNQ1
P256	025 050 100	Birt-Hogg-Dube, Síndrome de,SALSA MLPA P256 FLCN probemix - 25 reactions, Región:FLCN 17p11, Síndrome de Smith-Magenis region
P108	025 050 100	Brugada, Síndrome de / QT-largo, síndrome,SALSA MLPA P108 SCN5A probemix - 25 reactions, Región:SCN5A 3p22
P025	025 050 100	Canavan, Enfermedad de,SALSA MLPA P025 Canavan probemix - 25 reactions, Región:ASPA, 17p13
P240	025 050 100	Cáncer BRIP1, CHEK1,SALSA MLPA P240 BRIP1/CHEK1 probemix - 25 reactions, Región:BRIP1 17q22, CHEK1 11q22
P225	025 050 100	Cáncer PTEN,SALSA MLPA P225 PTEN probemix - 25 reactions, Región:PTEN 10q23
P409	025 050 100	Capilares, Malformaciones (Síndrome de Parkes Weber),SALSA MLPA P409 RASA1 probemix - 50 reactions, Región:RASA1 5q14.3
P311	025 050 100	Cardiaca congénita, Enfermedad (CHD) ,SALSA MLPA P311 CHD probemix - 25 reactions, Región:GATA4 8p23, NKX2-5 5q35, TBX5 12q24, BMP4 14q22, CRELD1 3p25
P424	025 050 100	Cardiaca congénita, Enfermedad (CHD) ,SALSA MLPA P424 CHD associated loci probemix - 25 reactions, Región:25 regiones diferentes
P234	025 050 100	Cardiaco, Defectos del tabique,SALSA MLPA P234 GATA4 probemix - 25 reactions, Región:GATA4 8p23, GATA3 10p15
P196	025 050 100	Cardiomiopatía Hipertrófica familiar, Miocardiopatía dilatada,SALSA MLPA P196 TNNT2 BAG3 probemix - 25 reactions, Región:TNNT2 1q32
P418	025 050 100	Cardiomiopatía Hipertrófica,SALSA MLPA P418 MYH7 probemix - 25 reactions, Región:MYH7 14q11.2
P076	025 050 100	Carnitina Primaria, Deficiencia de (VLCAD),SALSA MLPA P076 ACADVL-SLC22A5 probemix - 25 reactions, Región:ACADVL, SLC22A5
P181	025 050 100	Centromerico-1, Tamizaje ,SALSA MLPA P181 Centromere-1 probemix - 25 reactions, Región:Centrómeros
P182	025 050 100	Centromerico-2, Tamizaje ,SALSA MLPA P182 Centromere-2 probemix - 25 reactions, Región:Centrómeros
P129	025 050 100	Charcot Marie Tooth Ligado al Cromosoma X, Enfermedad de,SALSA MLPA P129 GJB1 probemix - 25 reactions, Región:GJB1 Xq13.1
P406	025 050 100	Charcot Marie Tooth Tipo 2, Enfermedad de,SALSA MLPA P406 CMT2 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P405	025 050 100	Charcot Marie Tooth, Enfermedad de,SALSA MLPA P405 CMT1 probemix - 25 reactions, Región:CMT/HNPP region at 17p12
P033	025 050 100	Charcot-Marie Tooth (CMT1), Enfermedad de, Neuropatía Hereditaria con tendencia a la parálisis por compresión (HNPP),SALSA MLPA P033 CMT1 probemix - 25 reactions, Región:CMT1/HNPP region, 17p11.2
P143	025 050 100	Charcot-Marie Tooth, Enfermedad de (CMT2A/1B)),SALSA MLPA P143 MFN2 MPZ probemix - 25 reactions, Región:MFN2 1p36.2, MPZ 1q22
P353	025 050 100	Charcot-Marie-Tooth, Neuropatía tipo 4 de ,SALSA MLPA P353 CMT4 probemix - 25 reactions, Región:SH3TC2; NEFL; GDAP1; EGR2; SBF2; MTMR2; PRX
P201	025 050 100	Charge , Síndrome de,SALSA MLPA P201 Charge probemix - 25 reactions, Región:CHD7 8q12.2
P426	025 050 100	Cistinuria,SALSA MLPA P426 Cystinuria probemix - 25 reactions, Región:SLAC3A1, 2p12 and SLC7A9
P259	025 050 100	Coffin-Lowry (CLS), Síndrome de,SALSA MLPA P259 RPS6KA3 probemix - 25 reactions, Región:RPS6KA3 Xp22.2-p22.1, PQBP1, Xq11.2

Clave	det.	Descripción
P321	025 050 100	Cohen mezcla 1, Síndrome de,SALSA MLPA P321 VPS13B mix 1 probemix - 25 reactions, Región:VPS13B 8q22
P322	025 050 100	Cohen mezcla 2, Síndrome de,SALSA MLPA P322 VPS13B mix 2 probemix - 25 reactions, Región:VPS13B 8q22
P109	025 050 100	Colestasis (Bomba Transportadora de Drogas),SALSA MLPA P109 ABCB4 probemix - 25 reactions, Región:ABCB4 7q21,1
P157	025 050 100	Cólon 20q, Cáncer de, otros,SALSA MLPA P157 20q probemix - 25 reactions, Región:BCL2L1, SRC, MYBL2, PTPN1, ZNF217, BCAS1, GNAS
P248	025 050 100	Cólon Hereditario no Polipósico (HNPCC) MLH1 MSH2, Cáncer de,SALSA MLPA P248 MLH1 MSH2 probemix - 25 reactions, Región:MLH1 3p21.3, MSH2 2p21
P003	025 050 100	Cólon Hereditario no Polipósico (HNPCC) MLH1/MSH2, Cáncer de,SALSA MLPA P003 MLH1/MSH2 probemix - 25 reactions, Región:MLH1 3p21.3, MSH2 2p22
P072	025 050 100	Cólon Hereditario no Polipósico (HNPCC) MSH6, Cáncer de,SALSA MLPA P072 MSH6 probemix - 25 reactions, Región:MSH6 2p16
P008	025 050 100	Cólon Hereditario no Polipósico (HNPCC) PMS2, Cáncer de,SALSA MLPA P008 PMS2 probemix - 25 reactions, Región:MSH6 2p16, PMS2 7p22
P043	025 050 100	Cólon Hereditario Polipósico (HNPCC) APC, Cáncer de,SALSA MLPA P043 APC probemix - 25 reactions, Región:APC, 5q21-q22
P378	025 050 100	Cólon, Cáncer de, Cáncer de estómago (hereditario),SALSA MLPA P378 MUTYH probemix - 25 reactions, Región:1p34
P146	025 050 100	Cólon, Cancer de,SALSA MLPA P146 CRC GAIN probemix - 25 reactions, Región:Varios
P413	025 050 100	Colorectal, Adenoma/Carcinoma,SALSA MLPA P413 CRC LOSS probemix - 50 reactions, Región:8p, 15q, 17p, 18q
P166	025 050 100	Convulsiones Neonatales Familiares Benignas (BFNC),SALSA MLPA P166 KCNQ2 probemix - 25 reactions, Región:KCNQ2 20q13.33
P141	025 050 100	Cornelia de Lange-1 , Síndrome de (CDLS) ,SALSA MLPA P141 NIPBL-1 probemix - 25 reactions, Región:NIPBL 5q13.1
P142	025 050 100	Cornelia de Lange-2 , Síndrome de (CDLS) ,SALSA MLPA P142 NIPBL-2 probemix - 25 reactions, Región:NIPBL 5q13.1
ME042	025 050 100	CpG Island Fenotipo de Metilación,SALSA MLPA ME042 CIMP probemix - 25 reactions, Región:Varios
P080	025 050 100	Craniofacial, Desórden,SALSA MLPA P080 Craniofacial probemix - 25 reactions, Región:FGFRs, TWIST, MSX2, ALX4, RUNX2
P049	025 050 100	Creatinina Ligada al Cromosoma X, Transportador de,SALSA MLPA P049 SLC6A8 - ABCD1 probemix - 25 reactions, Región:SLC6A8, Xq28
P149	025 050 100	Cristalino Corneoretinal,SALSA MLPA P149 CYP4V2 probemix - 25 reactions, Región:CYP4V2
P128	025 050 100	Cytochromo P-450 ,SALSA MLPA P128 CYP450 probemix - 25 reactions, Región:CYP2D6, CYP2C9, CYP2C19, CYP1B1, CYP3A4, CYP3A5, CYP2E1, CYP1A1, CYP1A2, CYP2A6, CYP2B6, GSTP1, GSTT1 y GSTM1
P267	025 050 100	Dandy-Walker (DWM), Malformación de ,SALSA MLPA P267 Dandy-Walker probemix - 25 reactions, Región:ZIC1, ZIC4 3p2, VLDLR 9p24
P139	025 050 100	Defensina,SALSA MLPA P139 Defensin probemix - 25 reactions, Región:DEF, 8q22, 8q23,
ME033	025 050 100	Diabetes Mellitus Neonatal Transitoria (TNDM),SALSA MLPA ME033 TNDM probemix - 25 reactions, Región:6q24
P357	025 050 100	Diabetes tipo MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young) mezcla 2,SALSA MLPA P357 MODY mix-2 probemix - 25 reactions, Región:MODY 4; 6-10
P241	025 050 100	Diabetes tipo MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young),SALSA MLPA P241 MODY probemix - 25 reactions, Región:HNF4A 20q13, GCK 7p13, HNF1A 12q24, IPF1 13q12, HNF1B 17q12, NEUROD1 2q31
P393	025 050 100	Diarrea Clorada Congénita (Diarrea Acuosa),SALSA MLPA P393 SLC26A3 probemix - 25 reactions, Región:SLC26A3 7q31.1
P250	025 050 100	DiGeorge , Síndrome de,SALSA MLPA P250 DiGeorge probemix - 25 reactions, Región:22q11
P103	025 050 100	Dihidropirimidina dehidrogenasa (DPYD), Deficiencia de ,SALSA MLPA P103 DPYD probemix - 25 reactions, Región:DPYD 1p22
P237	025 050 100	Discinecia Ciliar Primaria (PCD),SALSA MLPA P237 DNAI1 probemix - 25 reactions, Región:DNAI1 9p21
P238	025 050 100	Discinecia Ciliar Primaria (PCD),SALSA MLPA P238 DNAH5 probemix - 25 reactions, Región:DNAH5 5p15
P150	025 050 100	Dislexia,SALSA MLPA P150 Dyslexia probemix - 25 reactions, Región:DCDC2 6p22, ROBO1 3q12, ROBO2 3q12, NRSN1 6p22
ME032	025 050 100	Disomia Uniparental (UPD7 - UPD14),SALSA MLPA ME032 UPD7-UPD14 probemix - 25 reactions, Región:6q24, 7p12, 7q32 and 14q32

Clave	det.	Descripción
P183	025 050 100	Displacia Ectodérmica,Ligada al Cromosoma X (XLHED) ,SALSA MLPA P183 EDA probemix - 25 reactions, Región:EDA Xq12-q13.1
P153	025 050 100	Displasia Branqui-oto-renal, Síndrome de (BOR) ,SALSA MLPA P153 EYA1 probemix - 25 reactions, Región:EYA1 8q13.3.
P257	025 050 100	Disqueratosis Congenita (DC) ,SALSA MLPA P257 TERT-DKC1 probemix - 25 reactions, Región:DKC1 Xq28
P099	025 050 100	Distonia Primaria (Distonia Dopa-sensible), Síndrome de Segawa, Síndrome de Mioclonusdistonia. ,SALSA MLPA P099 GCH1 TH-SGCE probemix - 25 reactions, Región:TH 11p15.5, GCH114q22, SGCE 7q21
P059	025 050 100	Distonia: Distonia de Torsión primaria de inicio temprano (PTD) & Distonia-Parkinsonismo de inicio rápido (RDP).,SALSA MLPA P059 Dystonia probemix - 25 reactions, Región:TOR1A (DYT1), THAP1 (DYT6), ATP1A3 (DYT12) and PRKRA (DYT16) genes.
ME031	025 050 100	Distrofia Hereditaria de Albright (AHO)m Pseudohipoparatiroidismo (PHP),SALSA MLPA ME031 GNAS probemix - 25 reactions, Región:GNAS 20q13.32
P367	025 050 100	Distrofia Macular Viteliforme de Best,SALSA MLPA P367 BEST1 PRPH2 probemix - 25 reactions, Región:BEST1 (=VDM2), PRPH2 (=RDS)
P391	025 050 100	Distrofia Muscular Congénita Merosina-deficiente (CMD) mezcla 1,SALSA MLPA P391 LAMA2 mix1 probemix - 25 reactions, Región:6q22.33
P392	025 050 100	Distrofia Muscular Congénita Merosina-deficiente (CMD) mezcla 2,SALSA MLPA P392 LAMA2 mix2 probemix - 25 reactions, Región:6q22.33
P176	025 050 100	Distrofia Muscular de Limb-girdle (LGMD2A),SALSA MLPA P176 CAPN3 probemix - 25 reactions, Región:CAPN3 15q15.1
P229	025 050 100	Distrofia Muscular de Limb-girdle (LGMD2A),SALSA MLPA P229 OPA1 probemix - 25 reactions, Región:OPA1 3q28, VMD2 11q13, RDS 6p21.2
P116	025 050 100	Distrofia Muscular de Limb-girdle,SALSA MLPA P116 SGC probemix - 25 reactions, Región:SGCA, SGCB, SGCD, SGCG, FKRP
P125	025 050 100	DNA mitocondrial,SALSA MLPA P125 Mitochondria probemix - 25 reactions, Región:Mitocondria
P349	025 050 100	DPP6, CRKL ,SALSA MLPA P349 DPP6 CRKL probemix - 25 reactions, Región:DPP6, CRKL
P034	025 050 100	Duchenne 1, Distrofia Muscular de (DMD),SALSA MLPA P034 DMD-1 probemix - 25 reactions, Región:DMD, Xp21.2
P035	025 050 100	Duchenne 2, Distrofia Muscular de (DMD),SALSA MLPA P035 DMD-2 probemix - 25 reactions, Región:DMD, Xp21.2
P083	025 050 100	E-caderina o CDH1 o ,SALSA MLPA P083 CDH1 probemix - 25 reactions, Región:CDH1 16q22.1
P359	025 050 100	Ehlers Danlos tipo VI, Síndrome de,SALSA MLPA P359 PLOD1 probemix - 25 reactions, Región:1p36.22
P155	025 050 100	Ehlers-Danlos tipo III (EDS III), Síndrome de,SALSA MLPA P155 EDS probemix - 25 reactions, Región:COL3A1 2q31, TNXB 6p21.3.
P331	025 050 100	Ehlers-Danlos, Síndrome de,SALSA MLPA P331 COL5A1 MIX-1 probemix - 25 reactions, Región:COL5A1 9q34.3
P332	025 050 100	Ehlers-Danlos, Síndrome de,SALSA MLPA P332 COL5A1 MIX2 probemix - 25 reactions, Región:COL5A1 9q34.3
P415	025 050 100	Epidermolisis Bulbosa Hereditaria,SALSA MLPA P415 COL7A1-KRT5 probemix - 25 reactions, Región:3p21.31 COL7A1, 12q13.13 KRT5
P330	025 050 100	Epilepsia (EFMR) ,SALSA MLPA P330 PCDH19 probemix - 25 reactions, Región:PCDH1
P137	025 050 100	Epilepsia ,SALSA MLPA P137 SCN1A probemix - 25 reactions, Región:SCN1a 2q24.3
P408	025 050 100	Epilepsia Autosómica Dominante Lateral del Lóbulo Temporal (ADLTE),SALSA MLPA P408 ADLTE-LGI1 probemix - 25 reactions, Región:ADAM22, GPR98, KCNA1, KCNA4, KCNAB1, LGI1, PDYN
P197	025 050 100	Epilepsia Neonatal Benigna tipo 2 (EBN2), Convulsiones Neonatales Familiares Benignas Tipo 2 (BFNC2),SALSA MLPA P197 KCNQ3 probemix - 25 reactions, Región:KCNQ3 8q24.22
P410	025 050 100	Epilepsia, retardo mental ligada a anorm. en receptores NMDA (N-methyl-D-aspartate),SALSA MLPA P410 GGRIN2A GRIN2B probemix - 25 reactions, Región:16p13.2 GRIN2A, 12p13.1 GRIN2B
P046	025 050 100	Esclerosis Tuberosa,SALSA MLPA P046 TSC2 probemix - 25 reactions, Región:TSC2 16p13.3
P124	025 050 100	Esclerósis Tuberosa,SALSA MLPA P124 TSC1 probemix - 25 reactions, Región:TSC1 9q34
P337	025 050 100	Esclerosis Tuberosa,SALSA MLPA P337 TSC2 probemix - 25 reactions, Región:TSC2 gene, 16p13.3
P214	025 050 100	Esqueléticos, Desórdenes: Acondrogénesis, Condrodisplasia, Osteoartritis temprana familiar, SED congénita, Acondrogénesis de Langer-Saldino, Displasia de Kniest, Síndrome de Stickler, Espondiloepimetafisiaria (SEMD),SALSA MLPA P214 COL2A1 probemix - 25 reactions, Región:COL2A1 12q13.11-q13.2
P384	025 050 100	Estatura en Humanos,SALSA MLPA P384 Human Height probemix - 25 reactions, Región:IHH, HHIP, NPPC, HMGA2, ADAMTSL3

Clave	det.	Descripción
P159	025 050 100	Fabry , Enfermedad de ,SALSA MLPA P159 GLA probemix - 25 reactions, Región:GLA Xq22
P232	025 050 100	Faciogenital (Síndrome de Aarskog-Scott), Displasia,SALSA MLPA P232 FGD1 probemix - 25 reactions, Región:FGD1 Xp11.21
P207	025 050 100	Factor IX, Deficiencia de, Enfermedad de Chirstmas,SALSA MLPA P207 F9 probemix - 25 reactions, Región:F9 Xq27.1
P440	025 050 100	Factor X, Deficiencia de, Síndrome de Roshental,SALSA MLPA P440 F10 + F11 probemix - 25 reactions, Región:4q35.2 & 13q34
P113	025 050 100	Fanconi complemento grupo B, Anemia de,SALSA MLPA P113 FANCB probemix - 25 reactions, Región:FANCB Xp22
P031	025 050 100	Fanconi, Anemia de (FA), mezcla 1,SALSA MLPA P031 FANCA mix 1 probemix - 25 reactions, Región:FANCA 16q24.3
P032	025 050 100	Fanconi, Anemia de (FA), mezcla 2,SALSA MLPA P032 FANCA mix 2 probemix - 25 reactions, Región:FANCA 16q24.3
P057	025 050 100	Fanconi, Anemia de,SALSA MLPA P057 FANCD2-PALB2 probemix - 25 reactions, Región:FANCD2. 3p25.3, PALB2 16p12
P260	025 050 100	Fanconi, Anemia de,SALSA MLPA P260 PALB2 RAD50 RAD51C probemix - 25 reactions, Región:PALB2 (16p12.2), RAD50 (5q31.1), RAD51C (17q22)
P110	025 050 100	FCFR genes, mezcla 2,SALSA MLPA P110 FCGR mix 1 probemix - 25 reactions, Región:FCGR genes 1q23.3
P111	025 050 100	FCFR genes, mezcla 2,SALSA MLPA P111 FCGR mix 2 probemix - 25 reactions, Región:FCGR genes 1q23.3
P094	025 050 100	Febre Mediterranea Familiar (MEFV),SALSA MLPA P094 MEFV probemix - 25 reactions, Región:MEFV 16p13.3
P055	025 050 100	Fenilcetonuria,SALSA MLPA P055 PAH probemix - 25 reactions, Región:PAH 12q24.1
P091	025 050 100	Fibrosis Quística,SALSA MLPA P091 CFTR probemix - 25 reactions, Región:CFTR 7q31.2
P255	025 050 100	Fructuosa, Intolerancia a,SALSA MLPA P255 ALDOB probemix - 25 reactions, Región:ALDOB 9q21
P198	025 050 100	Fumarasa, Deficiencia de,SALSA MLPA P198 FH probemix - 25 reactions, Región:FH 1q43
P156	025 050 100	Galactosemia Clásica,SALSA MLPA P156 GALT probemix - 25 reactions, Región:GALT 9p13
P136	025 050 100	Gitelman , Síndrome de,SALSA MLPA P136 Gitelman probemix - 25 reactions, Región:SLC12A3 16q13
P209	025 050 100	Glicina, Encefalopatía por,SALSA MLPA P209 GLDC probemix - 25 reactions, Región:GLDC 9p22
P370	025 050 100	Gliomas,SALSA MLPA P370 BRAF-IDH1 IDH2 probemix - 25 reactions, Región:BRAF, IDH1, IDH2
P138	025 050 100	Glucosa 1, Síndrome de Deficiencia del Transportador de ,SALSA MLPA P138 SLC2A1 probemix - 25 reactions, Región:SLC2A1 1p34.2
P334	025 050 100	Gonadal, Desórdenes del desarrollo,SALSA MLPA P334 Gonadal probemix - 25 reactions, Región:DMRT1, CYP17A1, SRD5A2, HSD17B3
P067	025 050 100	Gorlin, Síndrome de,SALSA MLPA P067 PTCH probemix - 25 reactions, Región:PTCH 9q22.3
P401	025 034 050 100	Grupos Sanguíneos Mezcla 1,SALSA MLPA P401 Blood group mix 1 probemix - 25 reactions, Región:RHCE, RHD, SLC4A1
P402	025 034 050 100	Grupos Sanguíneos Mezcla 2, Genotipificación de,SALSA MLPA P402 Blood group mix 2 probemix - 25 reactions, Región:RHD, RHCE, ART4, GYPB, KEL, SLC4A1
P403	025 034 050 100	Grupos Sanguíneos Mezcla 3, Genotipificación de,SALSA MLPA P403 Blood group mix 3 probemix - 25 reactions, Región:RHD, ART4, DARC, GYPB, GYPC,
P178	025 050 100	Haemofilia A, Ligada al Cromosoma X,SALSA MLPA P178 F8 probemix - 25 reactions, Región:FVIII Xq28
P347	025 050 100	Hemocromatosis Hereditaria (HH),SALSA MLPA P347 Hemochromatosis probemix - 25 reactions, Región:HFE, SLC40A1, TFR2, HFE2, HAMP
P434	025 050 100	Heterotaxia, Síndrome de,SALSA MLPA P434 Heterotaxy probemix - 25 reactions, Región: ZIC3 Xq26.3, CFC1 2q21.1, ACVR2B 3p22.2, NODAL 10q22.1
P281	025 050 100	Hipenatremia Maligna mezcla 1,SALSA MLPA P281 RYR1 mix 1 probemix - 25 reactions, Región:RYR1
P282	025 050 100	Hipenatremia Maligna mezcla 2,SALSA MLPA P282 RYR1 mix 2 probemix - 25 reactions, Región:RYR1
P177	025 050 100	Hipercalcemia Hipocalcurica Familiar,SALSA MLPA P177 CASR probemix - 25 reactions, Región:CASR 3q13
P386	025 050 100	Hiper-IgE (HIES) DOCK8 STAT3, Síndrome de ,SALSA MLPA P386 DOCK8 STAT3 probemix - 25 reactions, Región:17q21.2, 9p24.3
P385	025 050 100	Hiper-IgE (HIES) DOCK8, Síndrome de ,SALSA MLPA P385 DOCK8 probemix - 25 reactions, Región:9p24.3

Clave	det.	Descripción
P305	025 050 100	Hiperoxaluria Primaria tipo 1 (PH1) y tipo 2 (PH2),SALSA MLPA P305 AGXT probemix - 25 reactions, Región:AGXT, GRHPR
P050	025 050 100	Hiperplasia Adrenal Congénita,SALSA MLPA P050 CAH probemix - 25 reactions, Región:CYP21A2 6p21.3
P312	025 050 100	Hiperplasia Adrenal Congénita,SALSA MLPA P312 POR probemix - 25 reactions, Región:P450 gen de la oxidoreductasa (POR)
P062	025 050 100	Hipersolesterolemia, familiar,SALSA MLPA P062 LDLR probemix - 25 reactions, Región:LDLR 19p13.2
P028	025 050 100	Hipertermia Maligna,SALSA MLPA P028 FHL probemix - 25 reactions, Región:RYR1
P223	025 050 100	Hipofosfatemia,Lligada al Cromosoma X,SALSA MLPA P223 PHEX probemix - 25 reactions, Región:PHEX Xp22.2, FGF23 12p13
P117	025 050 100	Hipoglicemia Hiperinsulinémica familiar (HHF1) ,SALSA MLPA P117 ABCC8 probemix - 25 reactions, Región:ABCC8 11p15.1
P169	025 050 100	Hirschsprung , Enfermedad de, o MegaCólón Aganglionico,SALSA MLPA P169 Hirschsprung probemix - 25 reactions, Región:RET 10q11.2, ZFH1B 2q22.3, EDN3 20q13.3 y GDNF 5q13.2
P318	025 050 100	Hirschsprung, Enfermedad de ,SALSA MLPA P318 Hirschsprung-2 probemix - 25 reactions, Región:PHOX2B, GFRA3, GFRA2, GFRA1, EDNRB, NRTN, PSPN, SOX10
P068	025 050 100	HMG-CoA, Sintetasa mitocondrial,SALSA MLPA P068 HMGCS2 probemix - 25 reactions, Región:HMGCS2 1p13
P187	025 050 100	Holoprosencefalia (HPE) ,SALSA MLPA P187 HPE probemix - 25 reactions, Región:PTCH, SHH, ZIC2, SIX3, TGIF TMEM1, FBXW11
P216	025 050 100	Hormona del Crecimiento mezcla 1, Deficiencia de la (GHD) ,SALSA MLPA P216 GHD mix1 probemix - 25 reactions, Región:GH1, LHX4, POU1F1, HESX1, PROP1, GHRHR, LHX3
P262	025 050 100	Hormona del Crecimiento, Insensibilidad a la(GHI) ,SALSA MLPA P262 GHI probemix - 25 reactions, Región:GHR 5p12, JAK2 9q24.1, IGF1 12q23, STAT5B 17q21
P160	025 050 100	Ictiosis ligada al cromosoma X (Gen de la Sulfatasa Esteroidea (STS)),SALSA MLPA P160 STS probemix - 25 reactions, Región:STS Xp22
RM001	100	Inflamación RNA ratón,SALSA MLPA RM001 Mouse Inflammation probemix - 100 reactions, Región:Expresión RNA y mRNA
P368	025 050 100	Inmunodeficiencia Combinada Severa (SCID) y Síndrome de Omenn,SALSA MLPA P368 DCLRE1C probemix - 25 reactions, Región:10p13; DCLRE1C
P217	025 050 100	Insulínico tipo 1, Factor de crecimiento (IGF 1R),SALSA MLPA P217 IGF1R probemix - 25 reactions, Región:IGFR1 15q26, IGFBP3 7p13
P389	025 050 100	Kabuki, Síndrome de,SALSA MLPA P389 MLL2 probemix - 25 reactions, Región:MLL2
P132	025 050 100	Kallmann-1 Ligado al Cromosoma X, Síndrome de,SALSA MLPA P132 Kallmann-1 probemix - 25 reactions, Región:KAL1 Xp22
P133	025 050 100	Kallmann-2 Ligado al Cromosoma X, Síndrome de,SALSA MLPA P133 Kallmann-2 probemix - 25 reactions, Región:FGFR1 8p11.2, GNRHR 8p21, KISSR1 19p13.3 , GNRH1, NELF 9q34.3
P443	025 050 100	KLANSL1,SALSA MLPA P443 KANSL1 probemix - 25 reactions, Región:17q21.31
P231	025 050 100	Lacrimo-auriculo-dento-digital (Autosómico Dominante) (LADD), Síndrome,SALSA MLPA P231 FGF10 FGFR2 probemix - 25 reactions, Región:FGF10 5p13, FGFR2 10q26
P048	025 050 100	Laminopatias, Distrofia Muscular de Limb-girdle, Miopatias Miofibrilares,SALSA MLPA P048 LMNA/MYOT probemix - 25 reactions, Región:LMNA 1q21.2-1q21.3
P427	025 050 100	Leigh, Síndrome,SALSA MLPA P427 PDHA1 probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma X
P447	025 050 100	Lesch-Nyhan, Síndrome,SALSA MLPA P447 HPRT1 probemix - 25 reactions, Región:Xq26.1
P202	025 050 100	Leucemia Linfoblástica Aguda (ALL) (IKAROS), CML,SALSA MLPA P202 IKZF1 (IKAROS) probemix - 25 reactions, Región:IKZF1 7p12.2
P329	025 050 100	Leucemia Linfoblástica Aguda (ALL) CRLF2,SALSA MLPA P329 CRLF2 probemix - 25 reactions, Región:Xp22.33
P327	025 050 100	Leucemia Linfoblástica Aguda (ALL), iAMP21 ,SALSA MLPA P327 iAMP21 probemix - 25 reactions, Región:IAMP21, RUNX1
P335	025 050 100	Leucemia Linfoblástica Aguda (ALL),SALSA MLPA P335 ALL-IKZF1 probemix - 25 reactions, Región:IKZF1, PAX5, ETV6, RB1, BTG1, EBF1, CDKN2A-CDKN2B, Xp22.33
P383	025 050 100	Leucemia Linfoblástica Aguda Linaje T (T-ALL),SALSA MLPA P383 T-ALL probemix - 25 reactions, Región:COL11A1
P040	025 050 100	Leucemia Linfocítica Crónica (CLL),SALSA MLPA P040 CLL probemix - 25 reactions, Región:Varios
P037	025 050 100	Leucemia Linfocítica Crónica 1 (CLL),SALSA MLPA P037 CLL-1 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P038	025 050 100	Leucemia Linfocítica Crónica 2 (CLL),SALSA MLPA P038 CLL-2 probemix - 25 reactions, Región:Varios

Clave	det.	Descripción
P071	025 050 100	Leucodistrofia,SALSA MLPA P071 LMNB1 PLP1 probemix - 25 reactions, Región:LMNB1 5q23.2, PLP1 Xq22.2, NOTCH3 19p13.12
P056	025 050 100	Li-Fraumeni (LFS), Síndrome de,SALSA MLPA P056 TP53 probemix - 25 reactions, Región:P53 17q13.1
P268	025 050 100	Limb-girdle, Distrofia Muscular de,SALSA MLPA P268 DYSF probemix - 25 reactions, Región:DYSF 2p13
P436	025 050 100	Limb-girdle, Distrofia Muscular de,SALSA MLPA P436 ANO5 probemix - 25 reactions, Región:ANO5 gene
P218	025 050 100	Lipoproteín Lipasa, Deficiencia de (LPL),SALSA MLPA P218 LPL probemix - 25 reactions, Región:LPL 8p21.3
P061	025 050 100	Lisencefalia,SALSA MLPA P061 Lissencephaly probemix - 25 reactions, Región:LIS1, DCX, POMT1, POMGnT1, FLNA
ME043	025 050 100	Lynch, Síndrome de,SALSA MLPA ME043 Lynch Syndrome probemix - 25 reactions, Región:MHL1, MSH2, CDKN2A, BRAF V600E
P432	025 050 100	Macrotrombocitopenia,SALSA MLPA P432 MYH9 probemix - 25 reactions, Región:22q12.3
P236	025 050 100	Macular relacionada con la edad (ARMD) mezcla 1, Degeneración,SALSA MLPA P236 ARMD mix-1 probemix - 25 reactions, Región:CFH, CFHR3, CFHR1, CFHR2, 1q23
P179	025 050 100	Malformaciones de Limb-1,SALSA MLPA P179 Limb-1 probemix - 25 reactions, Región:GLI3 7p13, HOXD13 2q31, ROR2 9q22
P180	025 050 100	Malformaciones de Limb-2,SALSA MLPA P180 Limb-2 probemix - 25 reactions, Región:SALL1 16q12, SALL4 20q13, TBX5 12q24
P065	025 050 100	Marfan-1, síndrome de,SALSA MLPA P065 Marfan-1 probemix - 25 reactions, Región:FBN1 15q21.1, TGFB2 3p22
P066	025 050 100	Marfan-2, síndrome de,SALSA MLPA P066 Marfan-2 probemix - 25 reactions, Región:FBN1 15q21.1
P130	025 050 100	Marformaciones Cavernosas Cerebrales (CCM) mezcla A,SALSA MLPA P130 CCM mix-A probemix - 25 reactions, Región:CCM 7q21
P131	025 050 100	Marformaciones Cavernosas Cerebrales (CCM) mezcla B,SALSA MLPA P131 CCM mix-B probemix - 25 reactions, Región:CCM 7q21
P381	025 050 100	Marshall tipo II, Stickler, Síndromes de ,SALSA MLPA P381 COL11A1 mix 1 probemix - 25 reactions, Región:COL11A1
P382	025 050 100	Marshall tipo II, Stickler, Síndromes de ,SALSA MLPA P382 COL11A1 mix 2 probemix - 25 reactions, Región:COL11A1
P301	025 034 050	Meduloblastoma mezcla 1,SALSA MLPA P301 Medulloblastoma mix 1 probemix - 25 reactions, Región:Crm. 6, Crm. 14, Crm. 16, Crm. 17.
P302	025 034 050	Meduloblastoma mezcla 2,SALSA MLPA P302 Medulloblastoma mix 2 probemix - 25 reactions, Región:Crm. 2, Crm. 3, Crm. 7, Crm. 9
P303	025 034 050	Meduloblastoma mezcla 3,SALSA MLPA P303 Medulloblastoma mix 3 probemix - 25 reactions, Región:Crm. 1, Crm. 4, Crm. 5, Crm. 8, Crm. 10, Crm. 20
ME024	025 050 100	Melanoma Cutáneo, tumores,SALSA MLPA ME024 9p21 probemix - 25 reactions, Región:9p21, CDKN2A, CDKNA2B
P419	025 050 100	Melanoma familiar,SALSA MLPA P419 CDKN2A/2B-CDK4 probemix - 25 reactions, Región:CDKN2A, CDKN2B, CDK4, MITF E318K
P027	025 050 100	Melanoma Uveal,SALSA MLPA P027 Uveal probemix - 25 reactions, Región:1p, 3, 6p, 8q (MYC region)
P104	025 050 100	Menkes, Enfermedad de ,SALSA MLPA P104 Menkes probemix - 25 reactions, Región:ATP7A Xq13.3
P417	025 050 100	Mesotelioma, Tumor Melanocítico,SALSA MLPA P417 BAP1 probemix - 25 reactions, Región:3p21.1
P100	025 050 100	Micardiopatía Hipertrófica familiar,SALSA MLPA P100 MYBPC3 probemix - 25 reactions, Región:MYBPC3 11p11.2
P245	025 050 100	Microdelección-1, Síndromes de,SALSA MLPA P245 Microdeletion-1 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P371	025 050 100	Microdelección-5 seguimiento ,SALSA MLPA P371 Microdeletion-5 probemix - 25 reactions, Región:2p16, Langer Giedion, 9q22,WAGR, 15q24, 17q21
P372	025 050 100	Microdelección-6 seguimiento: Sotos, DiGeorge, Rubinstein-Taybi, NF1,SALSA MLPA P372 Microdeletion-6 probemix - 25 reactions, Región:Sotos 5q35, DiGeorge 22q11, Rubinstein-Taybi CREBBP, DiGeorge 10p15 y NF1 17q
P373	025 050 100	Microdelección-7 seguimiento ,SALSA MLPA P373 Microdeletion-7 probemix - 25 reactions, Región:1p36, 3q29, Wolf-Hirschhorn, Cri du Chat, Phelan-McDermid
P374	025 050 100	Microdelección-8 seguimiento ,SALSA MLPA P374 Microdeletion-8 probemix - 25 reactions, Región:7q11, PWS/AS, Miller-Dieker, Smith-Magenis, RETT
P297	025 050 100	Microdelecciones Prenatales, Tamizaje de,SALSA MLPA P297 Microdeletion-2 probemix - 25 reactions, Región:Varios

Clave	det.	Descripción
P355	025 050 100	Microencefalía primaria,SALSA MLPA P355 Microcephaly probemix - 25 reactions, Región:MCPH1, ASPM, CDK5RAP2, CENPJ, STIL
P394	025 050 100	Microvellosidades, Enfermedad de inclusión de (MVID),SALSA MLPA P394 MYO5B probemix - 25 reactions, Región:MYO5B 18q21.1
P144	025 050 100	Mielodisplásico mezcla 1 (MDS), Síndrome ,SALSA MLPA P144 MDS mix 1 probemix - 25 reactions, Región:Crn. 5, 7, 8, 11, 12, 17, 20, 21
P145	025 050 100	Mielodisplásico mezcla 2 (MDS), Síndrome ,SALSA MLPA P145 MDS mix 2 probemix - 25 reactions, Región:Crn. 5, 7, 8, 11, 12, 17, 20, 21
P414	025 050 100	Mielodisplásico, Síndrome,SALSA MLPA P414 MDS probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma 3, 5q (EGR1, MIR145, SPARC, MIR146A), 7q (EZH2), 8q (MYC), 11q (MLL), 12p (ETV6), Cromosoma 17 (TP53, NF1, SUZ12), Cromosoma 19, 20q (ASXL1) y Cromosoma Y. etc.
P425	025 050 100	Mieloma múltiple,SALSA MLPA P425 M. Myeloma probemix - 25 reactions, Región:Varios
P348	025 050 100	Migraña,SALSA MLPA P348 ATP1A2 CACNA1A probemix - 25 reactions, Región:1q23
P168	025 050 100	Miocardiopatía Arritmogénica del Ventrículo Derecho (ARVC) ,SALSA MLPA P168 ARVC-PKP2 probemix - 25 reactions, Región:DSP 6p24, PKP2 12q11.21
P309	025 050 100	Miopatía Miotubular, Ligada al Cromosoma X (XLMTM),SALSA MLPA P309 MTM1 probemix - 25 reactions, Región:MTM1 Xq28, MTMR1 Xq28
P350	025 050 100	Miotonía congénita, Enfermedad de Thomsen, Enfermedad de Becker, Síndrome de Andersen-Tawil,SALSA MLPA P350 CLCN1 KCNJ2 probemix - 25 reactions, Región:CLCN1, KCNJ2
P397	025 050 100	Miotonía No Distrófica y Parálisis Preridíca Primaria,SALSA MLPA P397 SCN4A-CACNA1S probemix - 25 reactions, Región:CACNA1S, SCN4A
ME011	025 050 100	Mismatch repair genes (MMR),SALSA MLPA ME011 MMR probemix - 25 reactions, Región:MLH1, MSH2, MSH6, MLH3, MSH3
P010	025 050 100	Mitocondrial, Mantenimiento,SALSA MLPA P010 POLG probemix - 25 reactions, Región:POLG, POLG2, C10orf2 (PEO1), SLC25A4 (ANT1)
P089	025 050 100	mtDNA, Síndrome de agotamiento del ,SALSA MLPA P089 TK2 probemix - 25 reactions, Región:TK2, MPV17, DGUOK, RRM2B, SUCLA2, SUCLG1
P164	025 050 100	Mucopolisacaridosis tipo II o Síndrome de Hunter,SALSA MLPA P164 IDS probemix - 25 reactions, Región:IDS Xq28
P289	025 050 100	Nail Platella, Síndrome de,SALSA MLPA P289 LMX1B probemix - 25 reactions, Región:LMX1B 9q33
P387	025 050 100	Nefronoptosis Juvenil Familiar,SALSA MLPA P387 NPHP1 probemix - 25 reactions, Región:NPHP1 2q13
P244	025 050 100	Neoplasia Endocrina Múltiple (MEN),SALSA MLPA P244 AIP-MEN1 probemix - 25 reactions, Región:AIP 11q13, MEN1 11q13
P017	025 050 100	Neoplasia Endocrina Múltiple,SALSA MLPA P017 MEN1 probemix - 25 reactions, Región:MEN1 11q13
P377	025 050 100	Neoplasias Hematológicas: Leucemia Linfoblástica Aguda (ALL), Leucemia Mieloide Aguda (AML), Leucemia Linfocítica Crónica (CLL), Leucemia Mielocítica Crónica (CML), Síndrome Mielodisplásico (MDS) & Linfomas), Tamizaje de ,SALSA MLPA P377 Hematologic malign. probemix - 25 reactions, Región:2p (MYCN y ALK), 5q (MIR145, EBF1 y MIR146A), 6q, 7p12 (IKZF1), 7q, 8q24 (MYC), 9p (JAK2 V617F mutation, MTAP, CDKN2A, CDKN2B y PAX5), 10q23 (PTEN), 11q23 (ATM), 12p (ETV6), 12q, 13q (RB1, MIR15A, DLEU2, DLEU1), 17p (TP53), 17q, Chr 18 y Chr 19, 21q (RUNX1).
P251	025 034 050 025	Neuroblastoma mezcla 1,SALSA MLPA P251 NB mix 1 probemix - 25 reactions, Región:1p36, 3p22/3p21.3 y 11q23
P252	025 034 050 100	Neuroblastoma mezcla 2,SALSA MLPA P252 NB mix 2 probemix - 25 reactions, Región:2p24.1/MYCN, 2q33, 17p13/TP53, 17q
P253	025 034 050	Neuroblastoma mezcla 3,SALSA MLPA P253 NB mix 3 probemix - 25 reactions, Región:Cromosomas 4, 7, 9, 12, 14
P433	025 050 100	Neuroblastoma, cáncer de ovario + otro tipo de tumores + mental,SALSA MLPA P433 ARID1A-ARID1B probemix - 25 reactions, Región:ARID1A, ARID1B
P120	025 050 100	Neurodegeneración con Acumulación Cerebral de Hierro (NBIA),SALSA MLPA P120 PANK2/PLA2G6 probemix - 25 reactions, Región:PANK2 20q13, PLA2G6 22q13
P299	025 050 100	Neurodegenerativas, Enfermedades,SALSA MLPA P299 NOS probemix - 25 reactions, Región:NOS1 12q24
P081	025 050 100	Neurofibromatosis mezcla 1,SALSA MLPA P081 NF1 mix 1 probemix - 25 reactions, Región:NF1 17q11.2
P082	025 050 100	Neurofibromatosis mezcla 2,SALSA MLPA P082 NF1 mix 2 probemix - 25 reactions, Región:NF1 17q11.2
P044	025 050 100	Neurofibromatosis tipe 2 (NF2) ,SALSA MLPA P044 NF2 probemix - 25 reactions, Región:NF2 22q12
P122	025 050 100	Neurofibromatosis,SALSA MLPA P122 NF1 area probemix - 25 reactions, Región:NF1 17q11.2



Clave	det.	Descripción
P107	025 050 100	Neurometabólicos, Desórdenes ,SALSA MLPA P107 Neurometabolic probemix - 25 reactions, Región:ASPA, MLC1, MLYCD, D2HGDH, L2HGDH
P193	025 050 100	Niemann-Pick tipo C (NPC), Enfermedad de,SALSA MLPA P193 NPC1 probemix - 25 reactions, Región:NPC1, NPC2
P269	025 050 100	Nistagmo Congénito,SALSA MLPA P269 FRMD7 probemix - 25 reactions, Región:Xq26 (NYS1 locus), FRMD7
P224	025 050 100	Obesidad, Diabetes meelitus tipo II, Lipodistrofia parcial familiar, Cáncer de C6lon,SALSA MLPA P224 PPARG probemix - 25 reactions, Región:PPARG 3p25.1
P220	025 050 100	Obesidad,SALSA MLPA P220 Obesity probemix - 25 reactions, Región:LEPR, POMC, LEP, SIM1, MC3R, MC4R
P219	025 050 100	Oculares, Malformaciones Hereditarias,SALSA MLPA P219 PAX6 probemix - 25 reactions, Región:PAX6 11p13, SOX2 3q26, WT1, 11p13
P054	025 050 100	Oftalmogénéticas, anomalías,SALSA MLPA P054 FOXL2 TWIST1 probemix - 25 reactions, Región:FOXL2 , TWIST1, FOXC1, FOXC2, ATR, PITX2, GPR143
P088	025 050 100	Oligodendroglioma 1,SALSA MLPA P088 Glioma-1 probemix - 25 reactions, Región:1p, 19q
P105	025 050 100	Oligodendroglioma 2,SALSA MLPA P105 Glioma-2 probemix - 25 reactions, Región:EGFR, TP53, PTEN, CDKN2A, ERBB2
P233	025 050 100	OPITZ, Síndrome de,SALSA MLPA P233 MID1 probemix - 25 reactions, Región:MID1 Xp22
P079	025 050 100	Ornitina Cabamoiltransferasa (OTC),SALSA MLPA P079 OTC probemix - 25 reactions, Región:OTC Xp21.1
P215	025 050 100	Osteocondromas múltiples,SALSA MLPA P215 EXT probemix - 25 reactions, Región:EXT1 8q24, EXT2 11p12
P271	025 050 100	Osteogénesis Imperfecta (OI) COL1A1,SALSA MLPA P271 COL1A1 probemix - 25 reactions, Región:COL1A1 17q21.3
P272	025 050 100	Osteogénesis Imperfecta (OI) COL1A2,SALSA MLPA P272 COL1A2 probemix - 25 reactions, Región:COL1A2 7q21.3
P285	025 050 100	Osteopor6sis-seudoglioma (OPPS), Síndrome de,SALSA MLPA P285 LRP5 probemix - 25 reactions, Región:LRP5 11q13.4, DKK1 10q11.2
P242	025 050 100	Pancreatitis Hereditaria (HP) ,SALSA MLPA P242 Pancreatitis probemix - 25 reactions, Región:PRSS1 7q34, SPINK1 5q32
P308	025 050 100	Papilar Hereditario de Células Renales, Carcinoma, Varios Cancer,SALSA MLPA P308 MET probemix - 25 reactions, Región:MET 7q31, PTEN 10q23.31, LRRK2 12q12
P429	025 050 100	Paraganglioma y Feocromositoma,SALSA MLPA P429 SDHA-MAX probemix - 25 reactions, Región:5p15.3 and 14q23.3
P226	025 050 100	Paragangliomas (PGL),SALSA MLPA P226 SDHD probemix - 25 reactions, Región:SDHD 11q23.1, SDHB 1p36.1, SDHC 1q23.3
P306	025 050 100	Paraplegia Espástica Hereditaria (HSP o SPG),SALSA MLPA P306 SPG11 probemix - 25 reactions, Región:SPG11 or KIAA1840 15q21.1
P211	025 050 100	Paraplegia Espástica Hereditaria (HSPs) regional,SALSA MLPA P211 HSP region probemix - 25 reactions, Región:SPAST 2p22, NIPA1 15q11
P213	025 050 100	Paraplegia Espástica Hereditaria (HSPs),SALSA MLPA P213 HSP2 probemix - 25 reactions, Región:REEP1 (SPG31) 2p11.2, SPG7 16q24.3
P165	025 050 100	Paraplejia Espástica Hereditaria (HSP),SALSA MLPA P165 HSP probemix - 25 reactions, Región:SPG3A 14q21, SPAST 2p22
P051	025 050 100	Parkinson, enfermedad familiar de,SALSA MLPA P051 Parkinson mix 1 probemix - 25 reactions, Región:PARK2 6q25.2, SNCA 4q21, Pink1, Park7 1p36
P052	025 050 100	Parkinson, enfermedad familiar de,SALSA MLPA P052 Parkinson mix 2 probemix - 25 reactions, Región:PARK2 6q25.2, UCHL1 4p14, GCH1 14q22.1, LRRK2 12q12
P022	025 050 100	Pelizaeus-Merzbacher, Enfermedad de (PMD) ,SALSA MLPA P022 -PLP1 probemix - 25 reactions, Región:PLP1 Xq22
P280	025 050 100	Pendred, Síndrome de,SALSA MLPA P280 SLC26A4 probemix - 25 reactions, Región:SLC26A4 7q31
P101	025 050 100	Peutz-jeghers, Síndrome de (PJS),SALSA MLPA P101 STK11 probemix - 25 reactions, Región:STK11 19p13.3
P188	025 050 100	Phelan-Mcdermid, Síndrome de, Monosomia telomérica,SALSA MLPA P188 22q13 probemix - 25 reactions, Región:22q13.3, 22q13.3, SHANK3, ACR, RABL2B
P354	025 050 100	Piebaldismo (Albinismo Cutáneo),SALSA MLPA P354 KIT SNAI2 probemix - 25 reactions, Región:0
P075	025 050 100	Pitt-Hopkins, Síndrome de, Variante congénita del Síndrome de Rett,SALSA MLPA P075 TCF4 FOXG1 probemix - 25 reactions, Región:TCF4, FOXG1
P379	025 050 100	Pitt-Hopkins-like 2, Síndrome de,SALSA MLPA P379 NRXN1 probemix - 25 reactions, Región:NRXN1
P158	025 050 100	Poliposis juvenil, Síndrome de (JPS),SALSA MLPA P158 JPS probemix - 25 reactions, Región:BMPR1A 10q22, SMAD4 18q21, PTEN

Clave	det.	Descripción
P411	025 050 100	Porfirias,SALSA MLPA P411 Porphyria probemix 1 - 25 reactions, Región:ALAD, HMBS, PPOX
P412	025 050 100	Porfirias,SALSA MLPA P412 Porphyria probemix 2 - 25 reactions, Región:FECH, UROS, UROD, CPOX
ME028	025 050 100	Prader Willi (PWS), Síndrome de, Síndrome de Angelman (AS) ,SALSA MLPA ME028 PWS/AS probemix - 25 reactions, Región:PWS/AS region (15q11-13), MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2
P290	025 050 100	Prenatal (Aneuploidias & Microdeleciones), Tamizaje,SALSA MLPA P290 Prenatal probemix - 25 reactions, Región:Trisomias 13, 18 & 21 y Varias Microdeleciones
P112	025 050 100	PROS1, Deficiencia,SALSA MLPA P112 PROS1 probemix - 25 reactions, Región:PROS1 3q11.2
P265	025 050 100	Proteína C (PROC), Deficiencia de,SALSA MLPA P265 PROC probemix - 25 reactions, Región:PROC 2q14.3
P092	025 050 100	Pseudoxantoma Elástico (Grönblad-Strandberg, elastorrexis generalizada),SALSA MLPA P092 ABCC6 probemix - 25 reactions, Región:ABCC6 16p13.1
P114	025 050 100	QT-largo congénito , Síndrome (LQT) ,SALSA MLPA P114 Long-QT probemix - 25 reactions, Región:KCNQ1 11p15.5, KCNH2 7q35
P247	025 050 100	Quimiocinas-2,SALSA MLPA P247 Chemokine-2 probemix - 25 reactions, Región:CXCR4, CX3CR1, CCR5, CCR2, CD4, CD209
P258	025 050 100	Rabdoideo, Tumores de,SALSA MLPA P258 SMARCB1 probemix - 25 reactions, Región:SMARCB1 22q11.2
P352	025 050 100	Renal Poliquística del Adulto PKD1 PKD2, Enfermedad ,SALSA MLPA P352 PKD1 PKD2 probemix - 25 reactions, Región:PKD1, PKD2
P351	025 050 100	Renal Poliquística del Adulto PKD1, Enfermedad ,SALSA MLPA P351 PKD1 probemix - 25 reactions, Región:PKD1
ME046	025 050 100	Reparacion de Genes,SALSA MLPA ME046 Repair probemix - 25 reactions, Región:Varios
P018	025 050 100	Retardo del crecimiento idiopático,SALSA MLPA P018 SHOX probemix - 25 reactions, Región:SHOX-Xp22
P064	025 050 100	Retardo Mental 1: deleción 1p, Williams, Smith-Magenis, Miller-Dieker, DiGeorge, Prader-Willi, Alagille, Saethre-Chotzen, Sotos,SALSA MLPA P064 MR-1 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P096	025 050 100	Retardo Mental 2: Wolf-Hirschhorn, Cri du Chat, Langer-Giedon, WAGR, Rubinstein-Taybi, Down, Kabuki,SALSA MLPA P096 MR-2 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P106	025 050 100	Retardo Mental Ligado al Cromosoma X (XLMR),SALSA MLPA P106 MRX probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma X
P398	025 050 100	Retardo Mental Ligado al Cromosoma X y MICPCH,SALSA MLPA P398 CASK probemix - 25 reactions, Región:CASK
P395	025 050 100	Retardo Mental,SALSA MLPA P395 MEF2C-FOXP1 probemix - 25 reactions, Región:MEF2C 5q14.3, FOXP1 14q12
P235	025 050 100	Retinitis Pigmentosa,SALSA MLPA P235 Retinitis probemix - 25 reactions, Región:RHO 3q21.3, RP1 8q11.2, IMPDH1 7q32, PRPF31 19q13.4
P328	025 050 100	Retinitis Pigmentosa,SALSA MLPA P328 EYS probemix - 25 reactions, Región:EYS 6q12
P366	025 050 100	Retinitis Pigmentosa,SALSA MLPA P366 CHM-RP2 RPGR probemix - 25 reactions, Región:CHM-RP2-RPGR
P047	025 050 100	Retinoblastoma (RB),SALSA MLPA P047 RB1 probemix - 25 reactions, Región:RB1 13q14
P189	025 050 100	Rett atipico, Síndrome de,SALSA MLPA P189 CDKL5 probemix - 25 reactions, Región:CDKL5 Xp22, NTNG1 1p13.3, ARX Xp22.1
P015	025 050 100	Rett, síndrome de,SALSA MLPA P015 MECP2 probemix - 25 reactions, Región:MECP2, Xq28
P341	025 050 100	Riñón Poliquistico Autosómica recesiva (ARPKD) mezcla 1. Enfermedad del,SALSA MLPA P341 PKHD1 mix 1 probemix - 25 reactions, Región:PKHD1
P342	025 050 100	Riñón Poliquistico Autosómica recesiva (ARPKD) mezcla 2. Enfermedad del,SALSA MLPA P342 PKHD1 mix 2 probemix - 25 reactions, Región:PKHD1
P333	025 050 100	Rubinstein-Taybi, Síndrome de (RSTS) ,SALSA MLPA P333 EP300 probemix - 25 reactions, Región:EP300
P313	025 050 100	Runbinstein-Taybi, Síndrome de (RSTS),SALSA MLPA P313 CREBBP probemix - 25 reactions, Región:CREBBP 16p13.3
P323	025 050 100	Sarcoma y otros tipos de tumores,SALSA MLPA P323 CDK4 HMGA2 MDM2 probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma 12, MDM2, CDK4 y genes HMGA2
P002	025 050 100	Seno BRCA1, Cáncer de,SALSA MLPA P002 BRCA1 probemix - 25 reactions, Región:BRCA1, 17q21
P087	025 050 100	Seno BRCA1, Cáncer de,SALSA MLPA P087 BRCA1 probemix - 25 reactions, Región:BRCA1
P239	025 050 100	Seno BRCA1, Cáncer de,SALSA MLPA P239 BRCA1 region probemix - 25 reactions, Región:BRCA1 region
P376	025 050 100	Seno BRCA1-like, Perfil de Cáncer de,SALSA MLPA P376 BRCA1ness probemix - 25 reactions, Región:various

Clave	det.	Descripción
P045	025 050 100	Seno BRCA2 CHECK2, Cáncer de,SALSA MLPA P045 BRCA2/CHEK2 probemix - 25 reactions, Región:BRCA2, CHEK2
P077	025 050 100	Seno BRCA2, Cáncer de,SALSA MLPA P077 BRCA2 probemix - 25 reactions, Región:BRCA2
P090	025 050 100	Seno BRCA2, Cáncer de,SALSA MLPA P090 BRCA2 probemix - 25 reactions, Región:BRCA2 13q12.3
P190	025 050 100	Seno CHEK2, Cáncer de,SALSA MLPA P190 CHEK2 probemix - 25 reactions, Región:CHEK2 22q12, ATM , PTEN, TP53
P004	025 050 100	Seno ERB2 (HER2-NEU) 17q21.1, Cáncer de,SALSA MLPA P004 ERBB2 probemix - 25 reactions, Región:ERBB2 (HER2-NEU) 17q21.1
P078	025 050 100	Seno, Tumor de,SALSA MLPA P078 Breast tumor probemix - 25 reactions, Región:ERBB2, BIRC5, MYC, TOP2A, ESR1, MTDH, CCND1, CCNE1, EGFR y C11orf30
P185	025 050 100	Sexo, Determinación de,SALSA MLPA P185 Intersex probemix - 25 reactions, Región:SOX9 17q24.3, NR5A1 9p33, WNT4 1p36.12, NROB1 Xp21.2
P154	025 050 100	Simpson-Golabi-Behmel, Síndrome de (SGBS) ,SALSA MLPA P154 GPC3 GPC4 probemix - 25 reactions, Región:GPC3, GPC4, Xq26
P205	025 050 100	Síndrome Linfoproliferativo Ligado al Cromosoma X (XLP). Enfermedad de Duncan,SALSA MLPA P205 XLP probemix - 25 reactions, Región:SH2D1A Xq25
P390	025 050 100	Small Patella, Síndrome de,SALSA MLPA P390 TBX4 -17q23 probemix - 25 reactions, Región:TBX4, TBX2, 17q23.1-q23.2
P369	025 050 100	Smith-Magenis, Síndrome de,SALSA MLPA P369 Smith-Magenis probemix - 50 reactions, Región:17p11.2
PM20	100	Sondas Sintéticas "Hechas en casa",SALSA MLPA PM200 Mouse reference probemix - 100 reactions, Región:Sondas de referencia de ratón + fragmentos control
P442	025 050 100	Sordera Congénita no-sindrómica,SALSA MLPA P442 SMA-GJB2-GJB6 probemix - 25 reactions, Región:SMN1, SMN2,GJB2,GJB6
P026	025 050 100	Sotos, Síndrome de,SALSA MLPA P026 Sotos probemix - 25 reactions, Región:NSD1, 5q35
P295	025 050 100	SPRED1,SALSA MLPA P295 SPRED1 probemix - 25 reactions, Región:SPRED1 15q14
P151	025 050 100	Stargardt (ABCA4), Distrofia Macular de, Retinitis pigmentosa, Degeneración Macular (AMD) mix 1,SALSA MLPA P151 ABCA4 mix-1 probemix - 25 reactions, Región:ABCA4 (ABCR) 1p22.1
P152	025 050 100	Stargardt (ABCA4), Distrofia Macular de, Retinitis pigmentosa, Degeneración Macular (AMD) mix 2,SALSA MLPA P152 ABCA4 mix-2 probemix - 25 reactions, Región:ABCA4 (ABCR) 1p22.1
P274	025 050 100	Startle (Hiperplexia), Enfermedad de,SALSA MLPA P274 Startle disease probemix - 25 reactions, Región:GLRB 4q32.1, GLRA1 5q33.1, SLC6A5 11p15.1
P356	025 050 100	Subtelomérico (Cromosoma 22q), Tamizaje,SALSA MLPA P356 Chromosome 22q probemix - 25 reactions, Región:22q11, 22q13
P069	025 050 100	Subtelomérico 04 Amplio, Tamizaje,SALSA MLPA P069 Telomere-4 probemix - 25 reactions, Región:Todos los subtelómeros
P070	025 050 100	Subtelomérico 05 Amplio, Tamizaje,SALSA MLPA P070 Telomere-5 probemix - 25 reactions, Región:Todos los subtelómeros
P208	025 050 100	Subtelomérico 06, Tamizaje,SALSA MLPA P208 Telomere-6 probemix - 25 reactions, Región:2p, 3p, 6p, 8p
P230	025 050 100	Subtelomérico 07, Tamizaje,SALSA MLPA P230 Telomere-7 probemix - 25 reactions, Región:9p, 10p, 11p, 12p
P249	025 050 100	Subtelomérico 08, Tamizaje,SALSA MLPA P249 Telomere-8 probemix - 25 reactions, Región:17p, 18p, 19p, 20p
P264	025 050 100	Subtelomérico 09, Tamizaje,SALSA MLPA P264 Telomere-9 probemix - 25 reactions, Región:1q, 2q, 3q, 4q
P277	025 050 100	Subtelomérico 10, Tamizaje,SALSA MLPA P277 Telomere-10 probemix - 25 reactions, Región:5q, 6q, 7q, 8q
P286	025 050 100	Subtelomérico 11, Tamizaje,SALSA MLPA P286 Telomere-11 probemix - 25 reactions, Región:9q, 10q, 11q, 12q
P291	025 050 100	Subtelomérico 12, Tamizaje,SALSA MLPA P291 Telomere-12 probemix - 25 reactions, Región:13q, 14q, 15q, 16q
P320	025 050 100	Subtelomérico 13, Tamizaje,SALSA MLPA P320 Telomere-13 probemix - 25 reactions, Región:17q, 18q, 19q, 20q.
P365	025 050 100	Subtelomérico 14, Tamizaje,SALSA MLPA P365 Telomere-14 probemix - 25 reactions, Región:7p, 15q-cen, 16p, 21q-cen, 21q
P358	025 050 100	Subtelomérico 15, Tamizaje,SALSA MLPA P358 Telomere-15 probemix - 25 reactions, Región:Telómeros 4p, 5p y regiones centroméricas 13q,14q
P036	025 050 100	Subtelomérico 3 Amplio, tamizaje,SALSA MLPA P036 Telomere-3 probemix - 25 reactions, Región:Todos los subtelómeros
P344	025 050 100	SULT1A1,SALSA MLPA P344 SULT1A1 probemix - 25 reactions, Región:16p11.2

Clave	det.	Descripción
P102	025 050 100	Talasemia beta-cero,SALSA MLPA P102 HBB probemix - 25 reactions, Región:HBB 11p15.5
P140	025 050 100	Talasemia Alpha,SALSA MLPA P140 HBA probemix - 25 reactions, Región:HBA 16p
P013	025 050 100	Talasemia, alfa/Mental Retardo ,SALSA MLPA P013 ATRX probemix - 25 reactions, Región:ATRX ; Xq13
P199	025 050 100	Tay-sachs, Enfermedad de,SALSA MLPA P199 HEXA probemix - 25 reactions, Región:HEXA 15q23
P093	025 050 100	Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT), Hipertensión Pulmonar Primaria (PPH1) ,SALSA MLPA P093 HHT/PPH1 probemix - 25 reactions, Región:ENG 9q34.1, ALK1 12q13.13, BMPR2 2q33.3
TELO SE	12x25	Telomericas, Seguimiento y confirmación de anomalías. 25 DE C/U.,SALSA MLPA Telomere follow-up probemix set (12x25 reactions probemix), Región:P147,P208,P230,P249,P264,P277,P286,P291,P320,P365,P356,P358
P283	025 050 100	Tiopurina S-metiltransferasa (TPMT; S-adenosil-Lmetionina: tiopurina S-metiltransferasa) ,SALSA MLPA P283 TPMT probemix - 25 reactions, Región:TPMT 6p22, DPYD 1p22
P319	025 050 100	Tiroidea, Disgénesis,SALSA MLPA P319 Thyroid probemix - 25 reactions, Región:TPO, PAX8, FOXE1, NKX2-1, TSHR
P310	025 050 100	Treacher Collins-Franceschetti 1 ,SALSA MLPA P310 TCOF1 probemix - 25 reactions, Región:TCOF1
P228	025 050 100	Trichorhinophalangeal tipo I, Síndrome (TRPS1), Síndrome de Langer-Giedion síndrome (LGS),SALSA MLPA P228 TRPS1 EXT1 probemix - 25 reactions, Región:TRPS1 8q24
ME001	025 050 100	Tumores 1, Genes supresores de,SALSA MLPA ME001 Tumor sup.-1 probemix - 25 reactions, Región:Varios
ME002	025 050 100	Tumores 2, Genes supresores de,SALSA MLPA ME002 Tumor sup.-2 probemix - 25 reactions, Región:Varios
ME003	025 050 100	Tumores 3, Genes supresores de,SALSA MLPA ME003 Tumor sup.-3 probemix - 25 reactions, Región:Varios
ME004	025 050 100	Tumores 4, Genes Supresores de,SALSA MLPA ME004 Tumor sup.-4 probemix - 25 reactions, Región:Varios
P173	025 050 100	Tumores Ganancia 3,SALSA MLPA P173 Gain-3 probemix - 25 reactions, Región:Varios genes
P175	025 050 100	Tumores Ganancia,SALSA MLPA P175 Tumour-Gain probemix - 25 reactions, Región:Varios genes
P315	025 050 100	Tumores sólidos,SALSA MLPA P315 EGFR probemix - 25 reactions, Región:EGFR 7p11
P284	025 050 100	Tumores, Análisis de,SALSA MLPA P284 RBM14 11q13 probemix - 25 reactions, Región:RBM14, 11q13
P014	025 050 100	Tumores, Investigación de ,SALSA MLPA P014 Chromosome 8 probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma 8
P294	025 050 100	Tumor-pérdida,SALSA MLPA P294 Tumour-Loss probemix - 25 reactions, Región:Varios
P296	025 050 100	Urémico Hemolítico típico (aHUS), Síndrome,SALSA MLPA P296 aHUS probemix - 25 reactions, Región:CFH 4q25
P430	025 050 100	Urticaria inducida por el frío,SALSA MLPA P430 PLCG2 probemix - 25 reactions, Región:16q23
P361	025 050 025	Usher mezcla 1, Síndrome de,SALSA MLPA P361 USH2A mix 1 probemix - 25 reactions, Región:USH2A 1q41
P362	025 050 025	Usher mezcla 2, Síndrome de,SALSA MLPA P362 USH2A mix 2 probemix - 25 reactions, Región:USH2A 1q41
P292	025 050 100	Usher, Síndrome de,SALSA MLPA P292 PCDH15 probemix - 25 reactions, Región:PCDH15 10q21.1
P304	025 050 100	Van der Woude (VWS), Síndrome de,SALSA MLPA P304 IRF6 probemix - 25 reactions, Región:IRF6 1q32.2
P016	025 050 100	Von Hippel-Lindau, Síndrome de,SALSA MLPA P016 VHL probemix - 25 reactions, Región:VHL, 3p25
P011	025 050 100	Von Willebrand, Enfermedad de (vWD), mezcla 1,SALSA MLPA P011 VWF mix 1 probemix - 25 reactions, Región:vWF 12p13
P012	025 050 100	Von Willebrand, Enfermedad de (vWD), mezcla 2,SALSA MLPA P012 VWF mix 2 probemix - 25 reactions, Región:vWF 12p13
P186	025 050 100	Waardenburg (WS) type II , Síndrome de,SALSA MLPA P186 PAX3 probemix - 25 reactions, Región:WS1, WS3 PAX3 2q35, MITF 3p14
P326	025 050 100	Walker-Warburg, Síndrome de,SALSA MLPA P326 LARGE probemix - 25 reactions, Región:LARGE, FKTN, POMT2
P029	025 050 100	Walter Wahlberg, Síndrome de ,SALSA MLPA P029 WBS probemix - 25 reactions, Región:WBS critical region 7q11.23
P118	025 050 100	Wilms, Tumor de, Síndrome de: WAGR, Debys-Drash & Frasier,SALSA MLPA P118 WT1 probemix - 25 reactions, Región: WT1 11p13
P098	025 050 100	Wilson, Enfermedad de ,SALSA MLPA P098 Wilson probemix - 25 reactions, Región:ATP7B 13q14.3
ME029	025 050 100	X frágil, Síndrome de,SALSA MLPA ME029 FMR1/AFF2 probemix - 25 reactions, Región:FMR1, AFF2

Clave	det.	Descripción
P360	025 050 100	Y-Cromosoma, Microdelecciones,SALSA MLPA P360 Y-chromosome probemix - 25 reactions, Región:Cromosoma Y

**REACTIVOS ADICIONALES**

EK1-CY5	SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 reactions (6 vials) - Cy5 CY5: Beckman GenomeLab GeXP; CEQ-2000; CEQ-8000; CEQ-8800
EK1-FAM	SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 reactions (6 vials) - FAM FAM: ABI-Prism 3100, ABI-Prism 3100 Avant , ABI-3130, ABI-3130XL , ABI-3730, ABI-3730XL, ABI-3500
EK1-IRD800	SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 reactions (6 vials) - IRD800 IRD800: LI-COR IRdye800
EK1-ROX	SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 reactions (6 vials) - ROX
EK1-RT-CY5	SALSA MLPA EK1-RT RNA reagent 100 reactions - Cy5 CY5: Beckman GenomeLab GeXP; CEQ-2000; CEQ-8000; CEQ-8800
EK1-RT-FAM	SALSA MLPA EK1-RT RNA reagent 100 reactions - FAM FAM: ABI-Prism 3100, ABI-Prism 3100 Avant , ABI-3130, ABI-3130XL , ABI-3730, ABI-3730XL, ABI-3500
EK1-RT-IRD800	SALSA MLPA EK1-RT RNA reagent 100 reactions - IRD800
EK1-RT-ROX	SALSA MLPA EK1-RT RNA reagent 100 reactions - ROX
EK1-RT-UNL	SALSA MLPA EK1-RT RNA reagent 100 reactions - Unlabeled
EK1-UNL	SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 reactions (6 vials) - Unlabeled
EK5-CY5	SALSA MLPA EK5 Reagent kit 500 reactions - Cy5 CY5: Beckman GenomeLab GeXP; CEQ-2000; CEQ-8000; CEQ-8800
EK5-FAM	SALSA MLPA EK5 Reagent kit 500 reactions - FAM FAM: ABI-Prism 3100, ABI-Prism 3100 Avant , ABI-3130, ABI-3130XL , ABI-3730, ABI-3730XL, ABI-3500
EK5-IRD800	SALSA MLPA EK5 Reagent kit 500 reactions - IRD800 IRD800: LI-COR IRdye800
EK5-ROX	SALSA MLPA EK5 Reagent kit 500 reactions - ROX
EK5-RT-CY5	SALSA MLPA EK5-RT RNA Reagent 500 reactions - Cy5 CY5: Beckman GenomeLab GeXP; CEQ-2000; CEQ-8000; CEQ-8800
EK5-RT-FAM	SALSA MLPA EK5-RT RNA Reagent 500 reactions - FAM FAM: ABI-Prism 3100, ABI-Prism 3100 Avant , ABI-3130, ABI-3130XL , ABI-3730, ABI-3730XL, ABI-3500
EK5-RT-UNL	SALSA MLPA EK5-RT RNA Reagent 500 reactions - Unlabeled
EK5-UNL	SALSA MLPA EK5 Reagent kit 500 reactions - Unlabeled

**Observaciones**

Se requiere del kit de reactivos generales (EK) Marcado con el fluoroforo adecuado para su secuenciador que contiene todo lo necesario para realizar la prueba.

Estos reactivos son exclusivamente para investigación.

Los resultados obtenidos por estos reactivos son responsabilidad del usuario.

Es posible combinar las sondas en múltiplos de 25 por ejemplo 4x25 o 2x50, etc.. Un kit de 100 det. por ejemplo constará de 1 EK1 de 100 + 4 sondas diferentes de 25 det. c/u.

Los embarques se realizan de forma bimestral, favor de consultar el calendario.

Para los reactivos de ensayos de metilación se requiere la enzima de restricción HhaI no incluida en el kit, favor de

Se requiere de un laboratorio de biología molecular equipado para PCR de punto final y un equipo para realizar

El software de interpretación se incluye sin cargo.

Se incluye la capacitación para el manejo de los reactivos e interpretación de resultados.