

TIPOS DE MICROARREGLOS

	HIBRIDACION GENÓMICA COMPARADA POR ARRAYS		MICROARREGLOS: Cuenta con SNP´s que permiten el diagnóstico de pérdida de heterocigosidad (LOH), disomía uniparental (UPD) y contaminación materna en las pruebas prenatales	
CARACTERÍSTICAS	CGH-a	aCGH ÓPTIMA	CytoScan 750K	CytoScan HD
Resolución	160K	160K	750K	2.67 Millones K
Marcadores SNP's	150.000	148,450	750,436	6,876,796
Marcadores no polimórficos	18.000	18,018	550,000	1,953,246
Resolución pérdida de la heterocigosidad (LOH)	No Aplica	5 Mb	1 Mb	1 Mb
Mosaicismo	A partir del 30%	A partir del 30%	A partir del 20%	A partir del 15%
UPD	No	Si	Si	Si
Resolución Deleciones	1 Mb	1 Mb	1 Mb	10 Kb
Resolución Duplicaciones	2 Mb	2 Mb	2 Mb	25 Kb
Prenatal	396 genes	396 genes	No se recomienda para Dx prenatal	No se recomienda para Dx prenatal
Tiempo de entrega	20-30 días calendario	20-30 días calendario	30-45 días calendario	30-45 días calendario



BOGOTÁ

Calle 77 No 11 – 19 Of 605
 PBX: (+57 1) 312 0200 – 312 0134
 info@genetix.com.co
 Celular: 315 827 9824 / 316 299 1446



MEDELLÍN

(Toma de muestras)
 Carrera 25 No 3-45 Loc 116
 Del Este Centro Comercial