

Utilizando tecnología TaqMan y tarjetas microfluídicas sobre matrices de genes preexistentes o mediante selección por parte del investigador de genes determinados atendiendo a los siguientes formatos:

TaqMan® Array	Number of Targets and Controls	Number of Assay Replicates	Number of Samples per Card
Format 12	11 + 1	4	8
Format 16	15 + 1	3	8
Format 24	23 + 1	2 (4)	8 (4)
Format 32	31 + 1	3	4
Format 48	47 + 1	2 (4)	4 (2)
Format 64	63 + 1	3	2
Format 96a	95 + 1	2 (4)	2 (1)
Format 96b	95 + 1	2 (4)	2 (1)
Format 384	380 + 1	1	1

En cuanto a assays prediseñados disponemos de:

Familia	Número de genes incluidos en el array
Andrógenos	98
Genes apoptóticos	99
Genes inflamatorios	96
CYP 450	48
MAPK	48
Hipoxia	44
LDL/daño celular	38
Activación de NF-kB	92
TGF-beta	92