

CYBERGENE AB

ChromoQuant® QF PCR kit QF-STaR

Detección de aneuploidías en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y

Kit con Marca CE para diagnóstico In Vitro (IVD) para diagnóstico rápido y seguro de:

- **Tecnología probada** QF-PCR
- **Análisis rápido**, resultados en menos de 24 horas
- **Escalable** a gran número de muestras- High Throughput PCR
- **Alta especificidad**, 22 marcadores informativos
- **Software de análisis e interpretación** Visualizer™

- Síndrome de Down – Trisomía 21
- Síndrome de Edwards – Trisomía 18
- Síndrome de Patau – Trisomía 13
- Síndrome de Klinefelter (XXY)
- Síndrome de Turner (X0)
- Determinación de Sexo

Ventajas

- Protocolo en un solo tubo – Todos los marcadores se analizan en una única PCR
- El protocolo de diagnóstico está basado en amniocentesis. Los resultados se obtienen en un periodo de 6 horas, permitiendo ser informado el resultado antes de 24 horas.
- Los tests han sido clínicamente validados para Diagnóstico In Vitro y tienen Marca CE
- Chromoquant kits están validados específicamente para secuenciadores ABI
- Disponible software de análisis e interpretación diseñado también por Cybergene (Visualizer™) sin coste adicional
- Detección de contaminación materna

Alta especificidad

22 marcadores genéticos constituyen el kit, capaz de analizar el 99% de las muestras con resultados informativos.

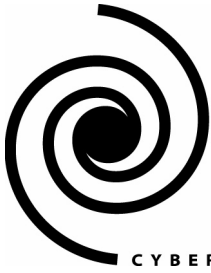
Marca CE diagnóstico In Vitro (IVD)

ChromoQuant® tiene marca CE de acuerdo a la Directiva 98/79/EC. ChromoQuant® es producido bajo los estándares de la normativa ISO 13485:2003 / ISO 9001:2008.

Visualizer software

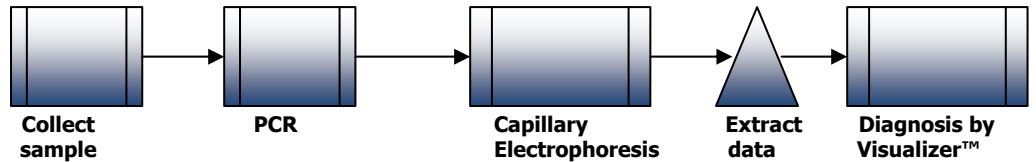
Visualizer™ software es una herramienta potente de ayuda y análisis y una base de datos para almacenamiento de los resultados de los pacientes. Visualizer™ es gratuito para todos los usuarios de ChromoQuant®. Proporciona interpretación objetiva de resultados, basada en las guías del CMGS (Clinical Molecular Genetics Society)





CYBERGENE AB

Protocolo ChromoQuant



Acerca de Cybergene AB

Cybergene AB es active en el ambito MedTech mediante el desarrollo, fabricación y comercialización de productos para diagnóstico In Vitro. CyberGene AB también desarrolla servicio de síntesis de oligonucleótidos (DNA) en el campo de la biotecnología

www.cybergene.com

CyberGene AB
Box 30057
SE-104 25 Stockholm
Sweden

Teléfono:
+46 8 608 23 90

Soporte técnico:
chromoquant@cybergene.se

Utilización

Diagnóstico In Vitro para análisis de aneuploidías en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y

Numero de tubos por paciente

1 – todos los marcadores en un único tubo

No. de marcadores del cromosoma 13

5

No. de marcadores del cromosoma 18

5

No. de marcadores del cromosoma 21

6

No de marcadores de los cromosomas X e Y

6 Incluyendo un marcador específico para identificación del Síndrome de Turner

Marca CE-IVD

Si

Detección

Electroforesis Capilar para análisis de fragmentos

Secuenciadores validados

ABI 3100, 3130, 3730, 3500

Volumen de reacción

25 µl

DNA control incluido

Opcional

ChromoQuant® ha sido ampliamente validado. ChromoQuant® fue clínicamente introducido en 2004 y sus ventas y distribución abarcan el mundo entero. Mas de 45.000 test clínicos se han realizado con ChromoQuant® desde 2001 (Febrero 2011).

