

Diagnóstico genético  
del autismo mediante  
array de CGH

Sí  
que se puede



El array más potente  
para el estudio del TEA



# KaryoNIM<sup>®</sup> 180k AUTISMO

aCGH **diseñado específicamente** para el estudio del trastorno del espectro autista (TEA)

- Máxima capacidad de detección en 140 genes asociados a TEA.
- Alta resolución en 308 regiones de interés clínico.

## Diseño

KaryoNIM<sup>®</sup> Postnatal 180K, dirigido a trastornos del neurodesarrollo y síndromes polimalformativos, mejora su resolución en 140 genes asociados a TEA.

## Capacidad de detección

EN REGIONES SINDRÓMICAS

75 Kb

EN GENES ASOCIADOS A

- SINDROMES POLIMALFORMATIVOS

40 Kb

- TEA

15 Kb

EN EL RESTO DEL GENOMA

100 Kb

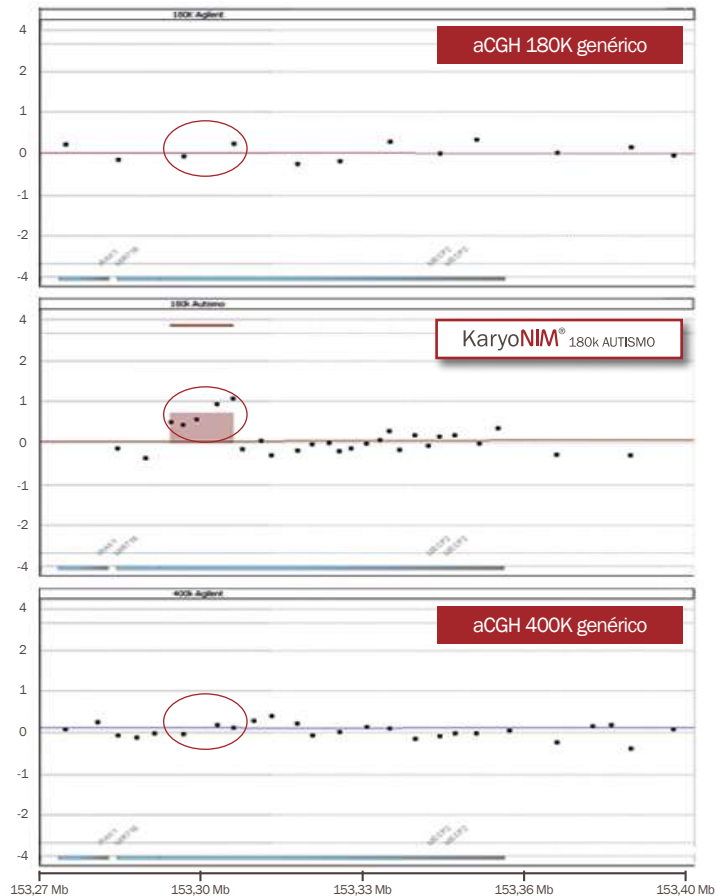
**NIM**Genetics pone a tu disposición el array CGH que permite detectar alteraciones no identificables con plataformas genéricas (figura 1).



**KaryoNIM<sup>®</sup>** 180k AUTISMO

*Te lleva hasta donde los demás no pueden:  
al Diagnóstico.*

FIGURA 1  
Identificación de una duplicación de 17 kb en MECP2 en un paciente con TEA.



**KaryoNIM<sup>®</sup>** 180k AUTISMO

# NIMGenetics

New Integrated Medical Genetics



## MADRID

Parque Científico de Madrid  
Faraday, 7 (Campus de Cantoblanco)  
28049 Madrid  
**Tel. +34 91 804 77 60**  
M. +34 672 060 393

## BRASIL

Rua Elvira Ferraz, nº 250, Cj. 211  
Itaim - Sao Paulo, SP.  
CEP: 04552-040  
**Tel. +55 11 3044 1813**

## MÉXICO

World Trade Center  
Montecito, 38 - Piso 35 - Oficina 10  
Col. Nápoles - 03810 Ciudad de México  
**Tel. +52 55 68232076**

[www.nimgenetics.com](http://www.nimgenetics.com)



Comunidad de Madrid

NIMGenetics es un centro de Diagnóstico Genético autorizado por la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, inscrito en el Registro correspondiente con el N° CS 10673

