

ESPAÑA

Parque Científico de Madrid
Faraday, 7 (Campus de Cantoblanco)
28049 Madrid
Tel. +34 91 037 83 54
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

PORTUGAL

Complexo Interdisciplinar da Universidade de Lisboa
Salas 2.12 e 2.14
Avenida Prof. Gama Pinto nº 2,
1649-003 Lisboa
Tel. +351 932 34 80 32

www.nimgenetics.com



NIMGenetics é um centro de Diagnóstico Genético autorizado pela Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, inscrito no Registro correspondente com o N° CS 10673

CAT-12; Rev 01; 19/10/2017



Diagnóstico genético
do autismo por
array CGH

Sim
é possível



O array mais potente
para o estudo do autismo

KaryoNIM[®] 180k AUTISMO

aCGH **desenhado especificamente** para o estudo da perturbação do espectro autista

- Máxima capacidade de deteção de 140 genes associados ao autismo.
- Alta resolução em 308 regiões de interesse clínico.

Desenho

KaryoNIM[®] Pós-natal 180K, dirigido a perturbação do neurodesenvolvimento e síndromes polimalformativas, que melhora a resolução nos 140 genes associados ao autismo.

Capacidade de deteção

NAS REGIÕES SINDRÓMICAS

75 Kb

NOS GENES ASSOCIADOS A:

- SÍNDROMES POLIMALFORMATIVAS
- Perturbação do Espectro Autista

40 Kb

15 Kb

NO RESTANTE GENOMA

100 Kb

A NIMGenetics põe à sua disposição,
o array CGH que permite detetar
alterações não identificadas nas
plataformas genéricas (figura 1).



O desenho ao serviço
do diagnóstico

KaryoNIM[®] 180k AUTISMO

*Leva-te onde os demais não conseguem:
Ao Diagnóstico.*

FIGURA 1
Identificação de uma duplicação de 17 kb no *MECP2* num paciente com PEA.

