

ESPAÑA

Laboratórios centrais
Parque Científico de Madrid
Faraday, 7 (Campus de Cantoblanco)
28049 Madrid
Escritório corporativo
Edificio Vega Norte
Calle Anabel Segura, 16
Edificio 3 - Planta 1º
28108 Alcobendas, Madrid
Tel. +34 91 037 83 54

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

MÉXICO

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

BRASIL

Rua Elvira Ferraz, nº250, Cj. 211
Itaim - São Paulo, SP
CEP: 04552-040
Tel. +55 11 3044 1813

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

O seu parceiro em genómica

Soluções à medida das suas necessidades



Fundada no ano 2008, somos uma multinacional espanhola de biotecnologia, especializada no **desenho e comercialização de produtos e serviços de diagnóstico genético dirigido**, no âmbito da saúde.

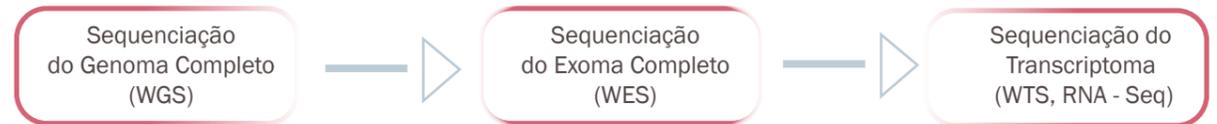


Ampla rede de serviços para o apoio à **investigação e indústria farmacêutica**, com padrões e certificações de alta qualidade



204 **Serviços de Sequenciação Massiva (NGS)**

A NIMGenetics oferece serviços de sequenciação massiva (NGS), utilizando plataformas com diferentes capacidades, com o objetivo de abarcar todo o tipo de projetos, tanto os que requerem uma alta capacidade de sequenciação (**NovaSeq 6000**) como moderada (**MiniSeq**).



Utilizamos plataformas de última geração, como DRAGEN™, para a análise dos dados de sequenciação. Além disso, contamos com uma equipa de bioinformáticos que nos permite oferecer um extenso leque de análises personalizáveis.

204 **Ampla base de dados clínicos**

A realização de mais de 100.000 estudos diagnósticos, junto com a nossa ampla experiência no desenho e uso de plataformas genómicas e transcriptómicas de última geração, permite-nos colocar à disposição da investigação e indústria farmacêutica, um amplo repositório de dados genómicos, com múltiplas aplicações.

+ de 15.000 casos de NGS

+ de 25.000 array-CGH

Base de dados de exomas e array-CGH com mais de 25.000 amostras

204 **Consultoria de projetos à medida**

A nossa equipa multidisciplinar de consultores está à sua disposição para colaborar no desenvolvimento personalizado do seu projeto, procurando sempre as melhores soluções.

- **Sequenciação de DNA - encoded chemical libraries (DELs)**
Tecnologia para a síntese e deteção a alta escala, de coleções de compostos de pequenas moléculas, cujo objetivo é acelerar o screening e descoberta de fármacos.
- **Confirmação de edições e off-target CRISPR**
A sequenciação dirigida baseada na sequenciação massiva, proporciona uma solução rentável para confirmar as edições CRISPR e os sítios *off-target* previstos anteriormente e *in silico*.
- **Análise de genomas virais**
Estudos de estabilidade de vectores virais, com aplicação no âmbito farmacológico e estudos de inserções sobre o genoma, para analisar a especificidade dos mesmos.

204 **Genómica para Terapia e Biologia Celular**

Integração das melhores e mais adaptadas tecnologias para o controlo da estabilidade celular e contaminação cruzada em culturas celulares, sendo factores especialmente críticos para a biosegurança na manipulação de células terapêuticas.