

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

Seu parceiro em genômica

Construindo soluções para suas demandas



Fundada em 2008, somos uma multinacional biotecnológica espanhola especializada no **desenho e comercialização de produtos e serviços de diagnóstico genético direcionados para a saúde.**

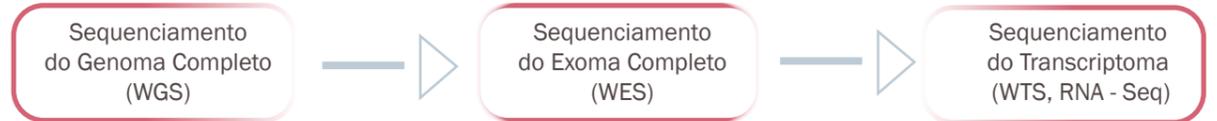


Ampla rede de serviços para o apoio à **investigação e indústria farmacêutica**, com padrões e certificações de alta qualidade



204 **Serviços de Sequenciamento Massivo (NGS)**

NIMGenetics oferece serviços de sequenciamento massivo (NGS) utilizando plataformas com diferentes capacidades, com o objetivo de atender a todos os tipos de projetos, tanto aqueles que requerem uma alta capacidade de sequenciamento (NovaSeq 6000) como moderada (MiniSeq).



Utilizamos plataformas de última geração como DRAGEN™ para a análise dos dados de sequenciamento. Além disso, contamos com uma equipe de bioinformatas que nos permite oferecer um extenso leque de análises customizáveis

204 **Ampla base de dados clínicos**

A realização de mais de 100.000 estudos diagnósticos, associado à nossa ampla experiência no desenho e uso de plataformas genômicas e transcriptômicas de última geração, nos permite colocar à disposição da pesquisa e da indústria farmacêutica um robusto repositório de dados genômicos 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 sob medida**

Nossa equipe multidisciplinar de consultores se coloca-se à disposição para colaborar no desenvolvimento personalizado do seu projeto, buscando as melhores soluções para cada momento.

- **Sequenciamento de DNA - encoded chemical libraries (DELs)**
Tecnologia para a síntese e detecção em alta escala de coleções de compostos de pequenas moléculas, cujo objetivo é acelerar o mapeamento e descobrimento de fármacos.
- **Confirmação de edições e off-target CRISPR**
O sequenciamento dirigido baseado no sequenciamento massivo proporciona uma solução rentável para confirmar as edições CRISPR e os sítios off-target previstos anteriormente *in silico*.
- **Análise de genomas virais**
Estudos de estabilidade de vetores virais com utilização no âmbito farmacológico e estudos de inserções sobre o genoma para analisar a especificidade dos mesmos.

204 **Genômica para Terapia e Biologia Celular**

Integração das melhores e mais adaptadas tecnologias para o controle da estabilidade celular e contaminação cruzada em culturas celulares, fatores especialmente críticos para a biossegurança no manejo de células terapêuticas.