

SERVICE REQUEST FORM

Petitioner's Data

Requesting Entity:		Date:
Name and Surname:		
Address:		E-mail address:
Province:	Postal code:	Telephone number:

Patient's Clinical Data

Name and Surname:	Gender:	Age:
Diagnosis:		
Reason for Consultation:	Summary of Medical History / Background:	

Invoicing and Payment Information

Entity:	
Address:	Tax ID (NIF/CIF):
Authorised Person:	E-mail address:
Telephone number:	
Authorised Signature:	

Study and sample

Type of study	
<input type="checkbox"/> Germinal	
<input type="checkbox"/> Somático	
Type of sample	
<input type="checkbox"/> Blood	Date of extraction (Blood or BM): _____
<input type="checkbox"/> Bone Marrow (BM)	
<input type="checkbox"/> DNA	Solid tumors – Indicate % of tumoral cellularity: _____
<input type="checkbox"/> FFPE*	(*): Attach H&E section, delimiting the tumor region and pathological report.

The sample must always be accompanied by this request form and the corresponding informed consent, which can be downloaded at www.nlmgenetics.com. **Only if the informed consent is not enclosed with the sample, check the following box:**

- I declare that the patient has been informed about the indication, purpose, characteristics, scope and limitations of the requested study. The informed consent associated with this test has been signed by the patient, and it remains under the custody of the centre Hospital or medical practitioner in charge.

Signature of the medical practitioner in charge: _____

Contact Details

NIMGenetics
Calle Faraday, 7 · 28049 Madrid
Phone. 91 037 83 54
contactoespecialistas@nimgenetics.com

Data Protection and Confidentiality

In accordance with Law 41/2002 Regulating Patient Autonomy and Law 15/1999 on Personal Data Protection, the petitioner shall have the consent of the patient to carry out the diagnostic tests requested and for the processing of their data. Thus, and as information to be provided to the patient, we must inform you that the data collected in this form shall be incorporated into a confidential automated file, duly registered with the Spanish Data Protection Agency, in accordance with the terms established in Law 15/1999, the ownership of which corresponds to NIMGenetics, S.L., with the purpose of the processing diagnostic study described in the form, the patient being able to exercise at any time the rights to access, rectification, cancellation or objection, recognised by the regulations cited relating to Personal Data Protection, to be sent to the following address: NIMGENETICS, S.L., Genómica y Medicina, C/ Faraday, 7 28049 Madrid.

FAMILIAL CANCER

NGS PANELS

- OncoNIM® BRCA Prevent (ONC2006)
- OncoNIM® Cáncer colorrectal familiar (ONC2067)
- OncoNIM® Cáncer de endometrio familiar (ONC2069)
- OncoNIM® Cáncer de mama/ovario familiar (ONC2054)
- OncoNIM® Cáncer de próstata familiar (ONC2057)
- OncoNIM® Cáncer endocrino familiar (ONC2071)
- OncoNIM® Cáncer familiar específico KRAS y APC (ONC2070)
- OncoNIM® Cáncer gástrico familiar (ONC2055)
- OncoNIM® Cáncer pancreático familiar (ONC2068)
- OncoNIM® Cáncer tiroideo familiar (ONC2059)
- OncoNIM® Carcinoma paratiroideo familiar (ONC2060)
- OncoNIM® Carcinoma renal familiar (ONC2056)
- OncoNIM® Condrosarcoma familiar (ONC2066)
- OncoNIM® Feocromocitoma familiar (ONC2062)
- OncoNIM® Melanoma familiar (ONC2065)
- OncoNIM® Neoplasia endocrina múltiple familiar (ONC2058)
- OncoNIM® Neurofibromatosis (ONC2061)
- OncoNIM® Paraganglioma familiar (ONC2063)
- OncoNIM® Retrinoblastoma (ONC2064)

CGH ARRAYS

- KaryoNIM® Cáncer Familiar Mama y Ovario (ONC2002)
- KaryoNIM® Cáncer Familiar Cólón (ONC2003)
- KaryoNIM® Cáncer Familiar Endocrino (ONC1004)

SOMATIC MUTATIONS

SEQUENCING STUDIES

1. NGS PANELS

- OncoNIM® Biomarker Colon y Pulmón (ONC4002)*
- OncoNIM® Biomarker Pulmón Fusiones (ONC4003)
- OncoNIM® Biomarker Colon y Pulmón + OncoNIM® Biomarker Pulmón Fusiones (ONC4001)*
- OncoNIM® Biomarker Amplio Espectro (ONC4005)
- OncoNIM® BRCA Prevent (ONC2006)

2. ONE-OFF MUTATION

- Secuenciación gen NTRK1 (ONC2090)
- Secuenciación gen APC (ONC4583)
- Secuenciación gen RET (ONC4582)
- Mutaciones RET exones 8, 10, 11, 13, 14, 15 y 16 (ONC4581)
- Mutaciones BRAF, codones 464, 466, 469, 600 (ONC4570)
- Mutaciones KRAS codones 12, 13 Y 61 (ONC4574)
- Mutaciones CXCR4 exón 1 (ONC4551)
- Mutaciones ETNK1 exón 3 (ONC4552)
- Mutaciones EGFR exones 18, 19, 20 Y 21 (ONC4572)
- RAS EXTENDED: mutación KRAS codones 59, 61, 117, 146 + + NRAS codones 12, 13, 59, 61, 117, 146 (ONC4576)

FISH

- FISH 1p/19q (ONC1065)
- FISH ALK (ONC1066)
- FISH reordenamiento ALK (ONC1052)
- FISH BRAF (ONC1077)
- FISH EGFR (7p) (ONC1062)
- FISH ERBB2 (Her2neu) (ONC1068)
- FISH EWSR1 (ONC1069)
- FISH FKHR (FOXO1A) (ONC1070)
- FISH FUS (ONC1071)
- FISH SYT (ONC1074)
- FISH Panel de Melanoma: RREB1, MYB, CCND1, CEP6 (ONC1067)

OTHERS

- Inestabilidad de microsatélites, panel de Bethesda para síndrome de Lynch (ONC2101)
- LOH 10q23 (región PTEN) (ONC2102)
- LOH 1p/19q (ONC2103)
- Metilación promotor gen MGMT (ONC4575)
- Otra prueba (especificar) _____

OTHERS (specify/reference*)

(*) Consulta nuestra amplia cartera de pruebas en www.nimgenetics.com

SEQUENCING STUDIES

1. Single gene mutation

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mutación ABL p.T315I (ONC4533) | <input type="checkbox"/> Mutaciones CSNK1A1 (ONC4556) | <input type="checkbox"/> Mutaciones NRAS codones 12, 13, 58/59, 61, 117 Y 146 (ONC4577) |
| <input type="checkbox"/> Mutación BRAF p.V600E (ONC4545) | <input type="checkbox"/> Mutaciones FLT3 (ITD Y p.D835) (ONC4527) | <input type="checkbox"/> Mutaciones NRAS exones 2 y 3 (ONC4548) |
| <input type="checkbox"/> Mutación BTK exón 15 (p.C481S) (ONC4549) | <input type="checkbox"/> Mutaciones GATA 1 exón 2 (ONC4553) | <input type="checkbox"/> Mutaciones PDGFRA exones 10, 12, 14 Y 18 (ONC4578) |
| <input type="checkbox"/> Mutación CSF3R exón 14 (p.T618I) (ONC4535) | <input type="checkbox"/> Mutaciones IDH1 exón 4 (ONC4573) | <input type="checkbox"/> Mutaciones PIK3CA exones 9 Y 20 (ONC4579) |
| <input type="checkbox"/> Mutación IDH1 exón 4 (p.R132) (ONC4531) | <input type="checkbox"/> Mutaciones IDH2 exón 4-p.R140 y p.R172 (ONC4532) | <input type="checkbox"/> Mutaciones SETBP1 exón 3 (aminoácidos 575-908) (ONC4543) |
| <input type="checkbox"/> Mutación JAK2 exón 14 (p.V617F) (ONC4536) | <input type="checkbox"/> Mutaciones IKZF1 (ONC4555) | <input type="checkbox"/> Mutaciones SF3B1 exones 12-16 (ONC4541) |
| <input type="checkbox"/> Mutación MYD88 p.L265P (ONC4544) | <input type="checkbox"/> Mutaciones JAK2 exón 12 (ONC4537) | <input type="checkbox"/> Mutaciones SRSF2 exón 1 (ONC4560) |
| <input type="checkbox"/> Mutación NOTCH1 P2515fs*4 (ONC4550) | <input type="checkbox"/> Mutaciones KIT exones 8 Y 17 (ONC4526) | <input type="checkbox"/> Mutaciones TET2 exones 3-11 (ONC4561) |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones ABL región quinasa (ONC4534) | <input type="checkbox"/> Mutaciones KRAS exones 2 y 3 (ONC4547) | <input type="checkbox"/> Mutaciones TP53 (ONC4580) |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones APC (ONC4569) | <input type="checkbox"/> Mutaciones MPL exón 10 (ONC4540) Mutaciones MUTYH exones 7 y 13 (ONC4568) | <input type="checkbox"/> Mutaciones TP53 exones 3-10 (ONC4542) |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones ASXL1 exón 13 (ONC4557) | <input type="checkbox"/> Mutaciones NMP triple negativos: MPL exones 3, 4, 5, 6 Y 12 y JAK2 exones 13 Y 15 (ONC4558) | |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones BRAF exón 15 (ONC4546) | <input type="checkbox"/> Mutaciones NOTCH1 exones 26, 27 Y 34 (ONC4554) | |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones CALR exón 9 (ONC4539) | <input type="checkbox"/> Mutaciones NPM1 exón 12 (ONC4529) | |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones CEBPA bialélica (ONC4525) | | |
| <input type="checkbox"/> Mutaciones c-KIT exones 9, 11, 13 Y 17 (ONC4571) | | |

2. NGS PANELS

- OncoNIM® Neoplasias Mieloides (ONC4101)
- OncoNIM® Mieloma Múltiple (ONC4102)
- OncoNIM® Leucemia Linfática Crónica (ONC2091)

3. REARRANGEMENT*

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Reordenamientos B: clonalidad IgH CDRII / CDRIII (ONC4520) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento BCR/ABL (p190 y p210) (ONC4510) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamientos B: clonalidad IgH FR1 / FR2 / FR3 (ONC4521) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento E2A/PBX1 (ONC4510) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamientos B: clonalidad IgK E IgL (ONC4522) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento FIP1L1/PDGFR (ONC4514) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamientos T: clonalidad TCRbeta (ONC4524) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento MLL/AF4 (ONC4509) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamientos T: clonalidad TCRgamma (ONC4523) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento PDGFRB/ETV6 (ONC4515) |
| <input type="checkbox"/> Hipermutación somática del gen IgVH (ADN) (ONC4518) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento PML/RARA (bcr1, bcr2 y bcr3) |
| <input type="checkbox"/> Hipermutación somática del gen IgVH (ARN) (ONC4519) | <input type="checkbox"/> Reordenamiento TEL/AML1 (ONC4508) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamiento AML1/ETO | <input type="checkbox"/> Reordenamiento CFBF/MYH11 (tipo A, C y D) (ONC4505) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamiento BCL1/JH (ONC4516) | <input type="checkbox"/> Múltiple LLA B (TEL/AML1, MLL/AF4, E2A/PBX1, BCR/ABL (ONC4507) |
| <input type="checkbox"/> Reordenamiento BCL2/JH (MBR/MCR) (ONC4517) | |

4. QUANTITATIVE PCR*

- Cuantificación ratio FLT3 (alelo ITD/alelo nativo) (ONC4528)
- Cuantitativa AML1/ETO (ONC4502)
- Cuantitativa BCR/ABL p190 (ONC4513)
- Cuantitativa BCR/ABL p210 (ONC4512)
- Cuantitativa expresión EVI1-D (ONC4564)
- Cuantitativa expresión WT1 (ONC4565)
- Cuantitativa mutación JAK2 exón 14 (p.V617F) (ONC4538)
- Cuantitativa mutación NPM1 tipo A exón 12 (ONC4530)

FISH

<p>Reordenamientos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inversión 16 CFBF/MYH11 (ONC1024) <input type="checkbox"/> Reordenamiento BCL1 (CCND1) (ONC1057) <input type="checkbox"/> Reordenamiento BCL2 (ONC1058) <input type="checkbox"/> Reordenamiento IGH (ONC1043) <input type="checkbox"/> Reordenamiento IGH/BCL2 (ONC1054) <input type="checkbox"/> Reordenamiento MYC (ONC1055) <input type="checkbox"/> Reordenamiento IGH/MYC (ONC1056) <input type="checkbox"/> Reordenamiento NMYC (ONC1073) <input type="checkbox"/> Reordenamiento PDGFB (ONC1072) <input type="checkbox"/> Reordenamiento t(11;14) IGH/BCL1 (ONC1053) <input type="checkbox"/> Reordenamiento t(12;21) ETV6/RUNX1 (ONC1022) <input type="checkbox"/> Reordenamiento t(15;17) PML/RARA (ONC1021) <input type="checkbox"/> Reordenamiento t(8;21) RUNX1/RUNX1T1 (ONC1023) <input type="checkbox"/> Reordenamiento t(9;22) BCR/ABL (ONC1020) <input type="checkbox"/> Reordenamientos BIRC3/MALT1 (ONC1060) <input type="checkbox"/> Reordenamientos E2A (ONC1026) <input type="checkbox"/> Reordenamientos FGFR1 (8p) (ONC1033) <input type="checkbox"/> Reordenamientos IGH/CCND3 (ONC1049) <input type="checkbox"/> Reordenamientos IGH/MAF (ONC1046) <input type="checkbox"/> Reordenamientos IGH/MAFB (ONC1050) <input type="checkbox"/> Reordenamientos MLL (ONC1025) <input type="checkbox"/> Reordenamientos PDGFRA (ONC1031) <input type="checkbox"/> Reordenamientos PDGFRB (ONC1032) <input type="checkbox"/> Reordenamientos t(4;14) IGH/FGFR3 (ONC1047) <input type="checkbox"/> Reordenamientos TCR a/d (ONC1061) 	<p>Duplications/deletions</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Amplificación/delección 1q/1p (ONC1044) <input type="checkbox"/> Delección 20p13 (ONC1078) <input type="checkbox"/> Delección 21q (ONC1064) <input type="checkbox"/> Centrómero 12 (ONC1037) <input type="checkbox"/> Centrómero 17 (ONC1042) <input type="checkbox"/> Centrómero 8 (ONC1030) <input type="checkbox"/> Delección 11q/17p (ONC1036) <input type="checkbox"/> Delección 13q (13q14.3) (ONC1035) <input type="checkbox"/> Delección 13q (13q34) (ONC1040) <input type="checkbox"/> Delección 17p (ONC1041) <input type="checkbox"/> Delección 20q (ONC1029) <input type="checkbox"/> Delección 5q (ONC1028) <input type="checkbox"/> Delección 7q (ONC1027)
<p>OTHERS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Panel LLC completo: del(13q), del(11q), del(17q), trisomía 12 (ONC1034) <input type="checkbox"/> Panel MM completo: TP53, 1p/1q, IGH/FGFR3, IGH/MAF (ONC1038) <input type="checkbox"/> Panel MM Hiperdiploidía: 5, 9, 15 (ONC1051) <input type="checkbox"/> Panel MM1: TP53, IGH, 1p/1q (ONC1039) <input type="checkbox"/> Panel MM2: IGH/FGFR3, IGH/MAF (ONC1045) <input type="checkbox"/> Panel MM3: IGH/CCND3, IGH/MAFB (ONC1048) 	

CARIOTIPO BANDAS G (ONC1001)

Bone Marrow Blood

CGH ARRAY

KaryoNIM® Leukemia (ONC1003)

OTHERS

Quimerismo Pre-Trasplante (ONC4566)

Quimerismo Post-Trasplante (MO;SP:fracción CD3 y fracción CD15+ (ONC4567))

(*) Para aquellas pruebas basadas en secuenciación de ARN, sólo si se envía la muestra en forma de ARN extraído, es necesario mantener en hielo seco y realizar el transporte en menos de 24 horas.

Para más información, contacte con nosotros en contactoespecialistas@nimgenetics.com