

Requerimientos y envío de la muestra

Por favor, le rogamos que siga los pasos que le detallamos a continuación:

1. La hoja de solicitud, debidamente cumplimentada debe acompañar a la muestra para la realización del estudio genético.
2. Asegúrese de que ha realizado informáticamente la petición de sus análisis en www.imegen.es.
3. Contacte telefónicamente con nosotros para que le gestionemos la recogida de sus muestras a través de un servicio de mensajería. Email: preanalitica.valencia@imegen.es Tel: 963 21 23 40

Análisis basados en tejido fijado en formol parafinado (FFPE)

Los tipos de muestras recomendados para este tipo de material biológico pueden ser los siguientes:

- Biopsia de tejido en bloque de parafina.
- 8-10 cortes de 10 µm de espesor del bloque de parafina en portaobjetos.
Es necesario preparar uno de los portaobjetos mediante tinción con eosina-hematoxilina y delimitar y marcar la zona tumoral de la muestra.
- Cortes de 10 µm de espesor del bloque de parafina en Eppendorf.
- ADN extraído a partir de la muestra tumoral cuantificado mediante Qubit o similar (Mínimo recomendado: 200ng de ADN total con una concentración superior a 5 ng/µl; DIN > 3).

Es necesario tener una estimación de la celularidad de la muestra tumoral en cualquiera de los tres últimos casos (% de células tumorales frente al total de la muestra).

Análisis basados en tejido fresco-congelado (FF)

Los tipos de muestras recomendados para este tipo de material biológico pueden ser los siguientes:

- 20 mg de tejido tumoral, obtenido directamente a partir de la pieza quirúrgica, a partir de varias tomas de muestra procedente de biopsia por aspiración con aguja fina, etc..
Es necesario tener una estimación del porcentaje de tejido tumoral frente al total de la muestra tumoral.
- ADN extraído a partir de la muestra tumoral cuantificado mediante Qubit o similar (Mínimo recomendado: 200ng de ADN total con una concentración superior a 5 ng/µl; DIN > 3).

Es necesario tener una estimación de la celularidad de la muestra tumoral a partir de la cual se ha realizado la extracción de ADN.

Las muestras se enviarán refrigeradas y protegidas para evitar roturas del tubo o grandes variaciones de temperatura. Se recomienda el envío de ADN refrigerado.

IMPORTANTE:

- En estudios somáticos, se recomienda además el envío de una muestra de sangre periférica (EDTA) del paciente para poder determinar con precisión las variantes somáticas y germinales identificadas en la muestra. Alternativamente, y con el mismo objetivo, puede enviarse una muestra de tejido no tumoral del paciente.
- Las muestras de sangre periférica, excepto para estudios de biopsia líquida, se enviarán en tubos con EDTA y protegidas para evitar roturas del tubo o grandes variaciones de temperatura. **NO CONGELAR.**
- El porcentaje recomendado de celularidad tumoral de las muestras para este tipo de análisis debe ser superior al 30%.
- Se recomienda que un patólogo experto determine la idoneidad de la muestra mediante un corte de hematoxilina/eosina con el objetivo de delimitar la zona tumoral de la muestra y determinar la celularidad tumoral.
- Imegen chequeará la cantidad y calidad de ADN y/o ARN de forma previa a la realización de las pruebas solicitadas y en caso de no cumplir éstas los controles de calidad recomendados, el departamento técnico se pondrá en contacto con el solicitante.
- Ante cualquier duda, pónganse en contacto con IMEGEN.

ENVÍO DE MUESTRAS

C/ Agustín Escardino 9
Parc Científic de la Universitat de València
Edificio 3. Planta baja. Empresa Imegen
46980 Paterna, Valencia (España)
Tel: +34 963 212 340

Sus datos personales serán usados para nuestra relación y poder prestarle nuestros servicios. Dichos datos son necesarios para poder relacionarnos con usted, lo que nos permite el uso de su información dentro de la legalidad. Asimismo, podrán tener conocimiento de su información aquellas entidades que necesiten tener acceso a la misma para que podamos prestarle nuestros servicios. Conservaremos sus datos durante nuestra relación y mientras nos obliguen las leyes aplicables. En cualquier momento puede dirigirse a nosotros para saber qué información tenemos sobre usted, rectificarla si fuese incorrecta y eliminarla una vez finalizada nuestra relación. También tiene derecho a solicitar el traspaso de su información a otra entidad (portabilidad). Para solicitar alguno de estos derechos, deberá realizar una solicitud escrita a nuestra dirección, junto con una fotocopia de su DNI: INSTITUTO DE MEDICINA GENÓMICA S.L, C/ Agustín Escardino 9, CP 46980, Paterna (Valencia/València). En caso de que entienda que sus derechos han sido desatendidos, puede formular una reclamación en la Agencia Española de Protección de Datos (www.agpd.es).