

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Matrin 3

### Nº de Catálogo: AMRe84139

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 95 kDa ; Observed MW: 125 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Matrin 3
<b>Nombres Alternativos</b>	KIAA0723; Matr3; Matrin3; MPD2; VCPDM;;Matrin 3
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P43243
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la Matrina 3 humana

## Antecedentes

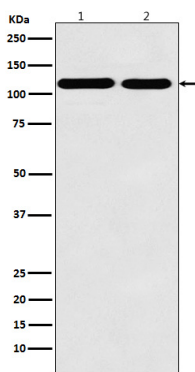
Puede participar en la transcripción o interactuar con otras proteínas de la matriz nuclear para formar la red fibrogranular

interna. En asociación con el heterómero SFPQ-NONO, puede participar en la retención nuclear de ARN defectuosos. Participa en la regulación de la respuesta inmunitaria innata mediada por virus de ADN al ensamblarse en el complejo HDP-RNP, un complejo que sirve como plataforma para la fosforilación de IRF3 y la posterior activación de la respuesta inmunitaria innata a través de la vía cGAS-STING.

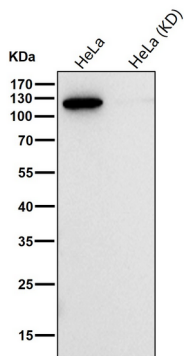
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Matrin 3 en (1) lisado de células HEK293; (2) lisado de células PC12.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.