

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

### Nº de Catálogo: AMRe86377

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:66 kDa; Observed MW:66 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Glypican 3
<b>Nombres Alternativos</b>	GPC3; SGB; DGSX; MXR7; SDYS; SGBS; OCI-5; SGBS1; GTR2-2
<b>ID del Gen</b>	2719
<b>ID SwissProt</b>	P51654
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del glipicano 3 humano

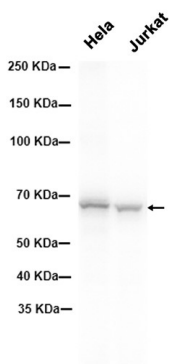
## Antecedentes

Los proteoglicanos de heparán sulfato de la superficie celular se componen de un núcleo proteico asociado a la membrana, sustituido por un número variable de cadenas de heparán sulfato. Los miembros de la familia de proteoglicanos integrales de membrana relacionados con glipicanos (GRIPS) contienen una proteína central anclada a la membrana citoplasmática mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol. Estas proteínas pueden desempeñar un papel en el control de la división celular y la regulación del crecimiento. La proteína codificada por este gen puede unirse a la actividad dipeptidil peptidasa de CD26 e inhibirla, e inducir la apoptosis en ciertos tipos celulares. Las mutaciones por delección en este gen se asocian con el síndrome de Simpson-Golabi-Behmel, también conocido como síndrome de dismorfia de Simpson. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa y Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Glypican 3 a 1:1000.