

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Gas6****Nº de Catálogo: APRab11302**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	75kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GAS6
<b>Nombres Alternativos</b>	GAS6; AXLLG; Growth arrest-specific protein 6; GAS-6; AXL receptor tyrosine kinase ligand
<b>ID del Gen</b>	2621.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14393
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del GAS6 humano. Rango de AA: 291-340.

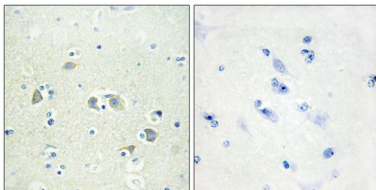
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene ácido gamma-carboxiglutámico (Gla), la cual se cree que participa en la estimulación de la proliferación celular. Este gen se sobreexpresa con frecuencia en muchos tipos de cáncer y se ha relacionado con un marcador pronóstico adverso. Los niveles elevados de proteína también se asocian con diversas enfermedades, como la enfermedad tromboembólica venosa, el lupus eritematoso sistémico, la insuficiencia renal crónica y la preeclampsia. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2014] Función: Ligando de los receptores de tirosina-proteína quinasa AXL, TYRO3 y MER, cuya señalización está implicada en el crecimiento y la supervivencia celular, la adhesión celular y la migración celular. Participa en la trombosis al amplificar la agregación y secreción plaquetaria en respuesta a agonistas conocidos. PTM: Los residuos de gamma-carboxiglutamato se forman por carboxilación dependiente de la vitamina K. Estos residuos son esenciales para la unión del calcio. PTM: La isoforma 1 se procesa proteolíticamente tras la secreción para producir una proteína N-terminal de 36 kDa y una proteína C-terminal de 50 kDa, que incluye los dominios similares a la laminina G, que activan el AXL. Similitud: Contiene un dominio Gla (gamma-carboxiglutamato). Similitud: Contiene dos dominios similares a la laminina G. Similitud: Contiene cuatro dominios similares al EGF. Subunidad: Heterodímero y heterotetrámero con AXL. Especificidad tisular: Plasma. La isoforma 1 y la isoforma 2 se expresan ampliamente. La isoforma 1 es la forma predominante en el bazo.

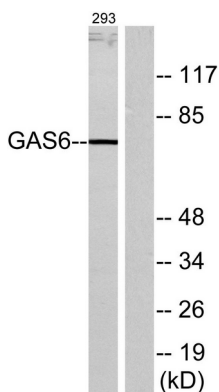
## Área de Investigación

-

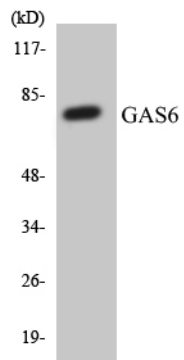
## Datos de Imagen



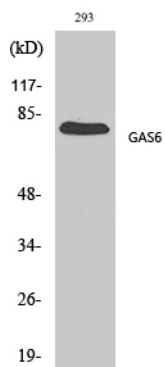
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GAS6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



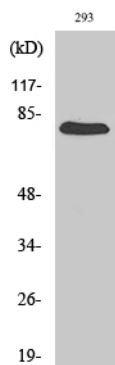
Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo GAS6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo GAS6.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Gas6 diluido a 1:500



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal Gas6 diluido a 1:500