

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FRS3**Nº de Catálogo: APRab11159**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

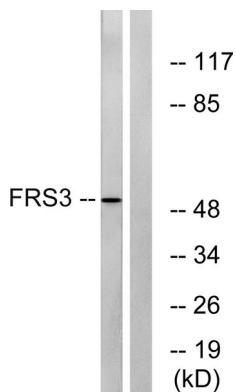
Nombre del Gen	FRS3
Nombres Alternativos	FRS3; Fibroblast growth factor receptor substrate 3; FGFR substrate 3; FGFR-signaling adaptor SNT2; Suc1-associated neurotrophic factor target 2; SNT-2
ID del Gen	10817.0
ID SwissProt	O43559
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FRS3 humano. Rango de AA: 191-240.

Antecedentes

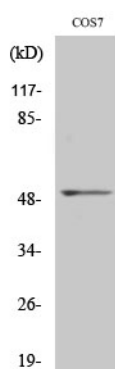
Este gen codifica un sustrato para el receptor del factor de crecimiento de fibroblastos. La proteína codificada se encuentra en la membrana plasmática periférica y vincula la estimulación del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos con los activadores de Ras. La proteína codificada regula negativamente la quinasa 2 regulada extracelular mediante unión directa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013] Función: Proteína adaptadora que vincula los receptores FGR y NGF con las vías de señalización posteriores. Participa en la activación de las quinasas MAP. Regula negativamente la señalización de ERK2 al interferir con la fosforilación y la translocación nuclear de ERK2. PTM: Se fosforila en residuos de tirosina tras la estimulación con BFGF o NGFB. Similitud: Contiene un dominio PTB de tipo IRS. Subunidad: Se une a NTRK1 (por similitud). Se une a FGFR1, NGFR, GRB2, PTPN11 y ERK2.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo FRS3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FRS3