

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-FRS2 (Tyr436)**Nº de Catálogo: APRab00925**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FRS2
Nombres Alternativos	Fibroblast growth factor receptor substrate 2; FGFR substrate 2; FGFR-signaling adaptor SNT; Suc1-associated neurotrophic factor target 1; SNT-1
ID del Gen	10818
ID SwissProt	Q8WU20
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

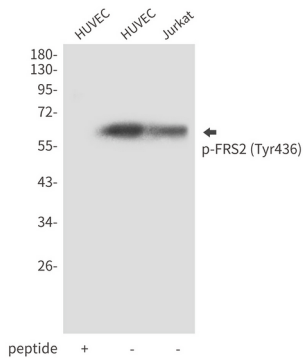
Antecedentes

Proteína adaptadora que vincula los receptores FGR y NGF con las vías de señalización posteriores. Participa en la activación de las quinasas MAP. Modula la señalización a través de SHC1 compitiendo por un sitio de unión común en NTRK1.

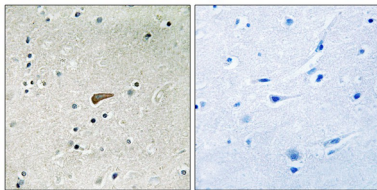
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-FRS2 (Tyr436) en lisados HUVEC usando el anticuerpo fosfo-FRS2 (Tyr436).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina con el anticuerpo FRS2 (Phospho-Tyr436). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.