

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PRAF2**Nº de Catálogo: APRab16453**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRAF2
Nombres Alternativos	PRAF2; JM4; PRA1 family protein 2
ID del Gen	11230.0
ID SwissProt	O60831
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del JM4 humano. Rango de AA: 129-178.

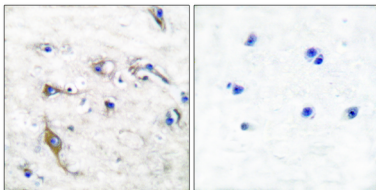
Antecedentes

Función: Puede participar en el transporte RE/Golgi y el tráfico vesicular. Desempeña un papel proapoptósico en la apoptosis del neuroblastoma inducida por cerulenina. **Similitud:** Pertenece a la familia PRA1. **Subunidad:** Interactúa con CCR5 y GDE1. **Especificidad tisular:** Fuerte expresión en cerebro, intestino delgado, pulmón, bazo y páncreas, así como en tejidos tumorales de mama, colon, pulmón y ovario, con menor expresión en tejidos normales del mismo paciente. Alta expresión en tumores neuroblásticos. Fuerte expresión en células de Purkinje y de forma más moderada en células de las capas molecular y granular del cerebelo. Detectado en células neuronales, pero no en células no neuronales de la corteza cerebral, el hipocampo y los ventrículos laterales. **Función:** Puede participar en el transporte RE/Golgi y el tráfico vesicular. Desempeña una función proapoptósica en la apoptosis del neuroblastoma inducida por cerulenina. **Similitud:** Pertenece a la familia PRA1. **Subunidad:** Interactúa con CCR5 y GDE1. **Especificidad tisular:** Fuerte expresión en cerebro, intestino delgado, pulmón, bazo y páncreas, así como en tejidos tumorales de mama, colon, pulmón y ovario, con menor expresión en tejidos normales del mismo paciente. Alta expresión en tumores neuroblásticos. Fuerte expresión en células de Purkinje y de forma más moderada en células de las capas molecular y granular del cerebelo. Detectado en células neuronales, pero no en células no neuronales de la corteza cerebral, el hipocampo y los ventrículos laterales.

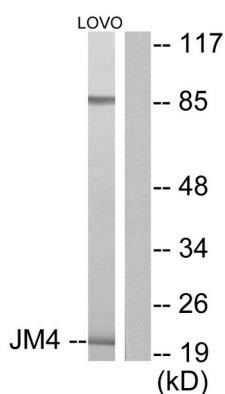
Área de Investigación

Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Transporte de vesículas; Regulación

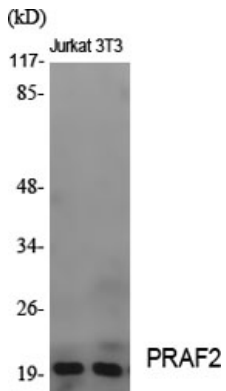
Datos de Imagen



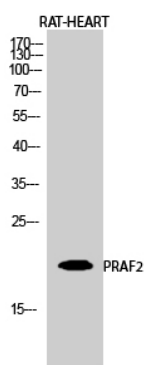
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo JM4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo JM4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PRAF2 diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de células RAT-HEART utilizando el anticuerpo policlonal PRAF2 diluido a 1:2000