

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RASSF2**Nº de Catálogo: APRab16922**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:50-1:300
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RASSF2
Nombres Alternativos	RASSF2; KIAA0168; Ras association domain-containing protein 2
ID del Gen	9770.0
ID SwissProt	P50749
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RASSF2 humano. Rango de AA: 109-158.

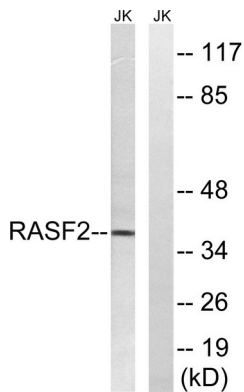
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene un dominio de asociación a Ras. Al igual que sus homólogos en ganado vacuno y ovino, este gen se encuentra cerca del gen priónico. Se han descrito dos transcripciones con empalme alternativo que codifican la misma isoforma. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Potencial supresor tumoral. Actúa como proteína efectora específica de KRAS. Puede promover la apoptosis y la detención del ciclo celular. Similitud: Contiene un dominio de asociación a Ras. Similitud: Contiene un dominio SARAH. Subunidad: Interactúa directamente con KRAS activado de forma dependiente de GTP. Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con niveles máximos en cerebro, placenta, sangre periférica y pulmón. Frecuentemente inhibido en líneas celulares tumorales pulmonares.

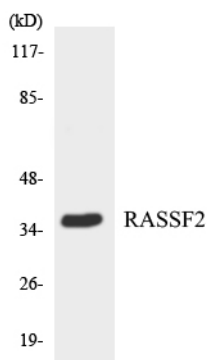
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo RASSF2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo RASSF2.