

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dab1**Nº de Catálogo: APRab09774**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	80kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAB1
Nombres Alternativos	DAB1; Disabled homolog 1
ID del Gen	1600.0
ID SwissProt	O75553
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Dab1 humano. Rango de AA: 199-248.

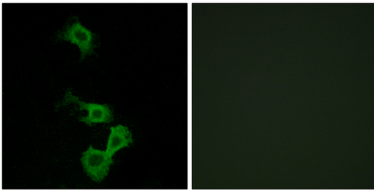
Antecedentes

La organización laminar de múltiples tipos neuronales en la corteza cerebral es necesaria para la función cognitiva normal. En ratones, el gen disabled-1 desempeña un papel fundamental en el desarrollo cerebral, dirigiendo la migración de neuronas corticales más allá de las neuronas previamente formadas para alcanzar su capa correspondiente. Este gen es similar a disabled-1, y se cree que la proteína que codifica es un transductor de señales que interactúa con las vías de las proteínas quinasas para regular la posición neuronal en el cerebro en desarrollo. Se han descrito variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: El dominio PID se une específicamente al motivo Asn-Pro-Xaa-Tyr(P) presente en muchas proteínas fosforiladas en tirosina., función: Molécula adaptadora que funciona en el desarrollo neuronal. Puede regular la actividad de SIAH1., PTM: Fosforilado en Tyr-198 y Tyr-220 tras la inducción de reelina en neuronas embrionarias (por similitud). También se fosforila en Ser-524 independientemente de la señalización de reelina. Similitud: Contiene un dominio PID. Subunidad: Se asocia con los dominios SH2 de SRC, FYN y ABL. Interactúa con DAB2IP y SIAH1 (por similitud). Interactúa con LRP1.

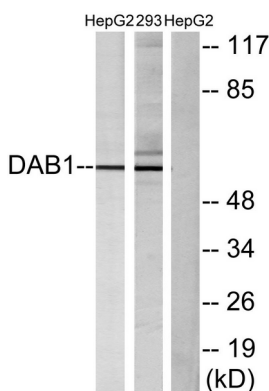
Área de Investigación

-

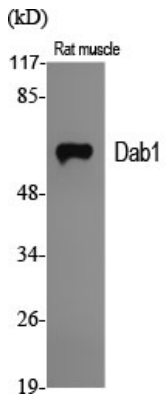
Datos de Imagen



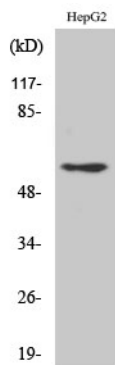
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo Dab1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y 293, utilizando el anticuerpo Dab1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Dab1



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal Dab1