

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dok-6**Nº de Catálogo: APRab10110**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DOK6
Nombres Alternativos	DOK6; DOK5L; Docking protein 6; Downstream of tyrosine kinase 6
ID del Gen	220164.0
ID SwissProt	Q6PKX4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de DOK6 humano. Rango de AA: 111-160.

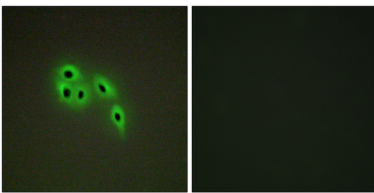
Antecedentes

Proteína de acoplamiento 6 (DOK6). En Homo sapiens, la DOK6 pertenece a la familia DOK (véase DOK1; MIM 602919) de adaptadores intracelulares que participan en la cascada de señalización de RET (MIM 164761) (Crowder et al., 2004 [PubMed 15286081]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008]. Dominio: El dominio PTB media la interacción con el receptor. Función: Las proteínas DOK son proteínas adaptadoras o de andamiaje enzimáticamente inertes. Proporcionan una plataforma de acoplamiento para el ensamblaje de complejos de señalización multimolecular. La DOK6 promueve el crecimiento de neuritas mediado por Ret. Podría desempeñar un papel en el desarrollo y/o mantenimiento cerebral. PTM: Tras la activación de Ret, se fosforila en uno o más residuos de tirosina C-terminales por una quinasa de la familia Src. Similitud: Pertenece a la familia DOK. Subfamilia tipo B. Similitud: Contiene un dominio PTB de tipo IRS. Similitud: Contiene un dominio PH. Subunidad: Interactúa a través de su dominio PTB con RET fosforilado. Especificidad tisular: Altamente expresado en cerebro fetal y adulto. Altamente expresado en el cerebelo. Baja expresión en riñón, médula espinal y testículos.

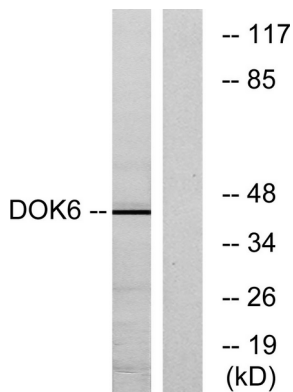
Área de Investigación

-

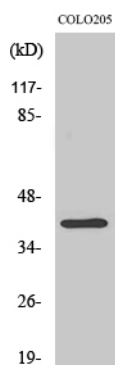
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con anticuerpo DOK6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo DOK6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Dok-6

