

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RACK7**Nº de Catálogo: APRab16827**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	132kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZMYND8
Nombres Alternativos	ZMYND8; KIAA1125; PRKCBP1; RACK7; Protein kinase C-binding protein 1; Cutaneous T-cell lymphoma-associated antigen se14-3; CTCL-associated antigen se14-3; Rack7; Zinc finger MYND domain-containing protein 8
ID del Gen	23613.0
ID SwissProt	Q9ULU4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la PKCB1 humana. Rango de AA: 581-630.

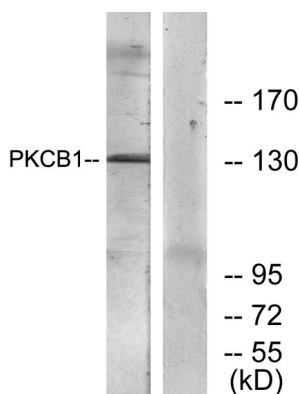
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor para la proteína C-quinasa activada (RACK). Se ha demostrado que la proteína codificada se une in vitro a la proteína quinasa C beta I activada. Además, esta proteína es un antígeno asociado al linfoma cutáneo de células T. Finalmente, la proteína contiene un bromodominio y dos dedos de zinc, y se cree que es un regulador transcripcional. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican varias isoformas diferentes para este gen. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], PTM: Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: Contiene un dominio bromo., similitud: Contiene un dedo de zinc tipo MYND., similitud: Contiene un dedo de zinc tipo PHD., similitud: Contiene un dominio PWWP., subunidad: Interactúa in vitro con PRKCB1., especificidad tisular: Se expresa en todos los tejidos examinados, con mayor expresión en cerebro, pulmón, páncreas y placenta. Expresado en linfomas cutáneos de células T (CTCL).

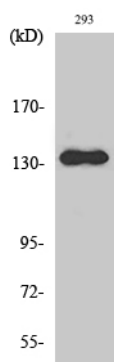
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc; Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Tirosina quinasas; Tirosina quinasas receptoras; Factores de transcripción

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo PKCB1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal RACK7