
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CMTA2**Nº de Catálogo: APRab09083**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	132kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAMTA2 KIAA0909
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	23125.0
ID SwissProt	O94983
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

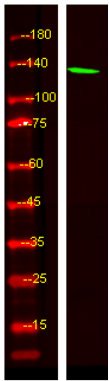
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas activadoras de la transcripción que se unen a la calmodulina. Los miembros de esta familia comparten una estructura de dominio común que consiste en un dominio de

activación de la transcripción, un dominio de unión al ADN y un dominio de unión a la calmodulina. La proteína codificada podría ser un coactivador transcripcional de genes involucrados en el crecimiento cardíaco. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2010] Función: Activador de la transcripción. Puede actuar como supresor tumoral. Similitud: Pertenece a la familia CAMTA. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN CG-1. Similitud: Contiene un dominio IPT/TIG. Similitud: Contiene dos dominios IQ. Similitud: Contiene tres repeticiones ANK. Subunidad: Puede interactuar con la calmodulina. Especificidad tisular: Detectado en el cerebro. Se expresa en niveles constantes durante todo el ciclo celular en líneas celulares de neuroblastoma.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.