

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CaMKV**Nº de Catálogo: APRab07897**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAMKV
Nombres Alternativos	CAMKV; CaM kinase-like vesicle-associated protein
ID del Gen	79012.0
ID SwissProt	Q8NCB2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CAMK5 humano. Rango de AA: 211-260.

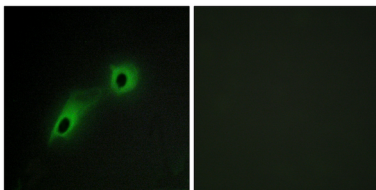
Antecedentes

Cofactor: Calcio. Dominio: Se predice que el dominio de la proteína quinasa es catalíticamente inactivo. Función: No parece tener actividad quinasa detectable. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas CAMK Ser/Thr. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Ubicación subcelular: Se observa predominantemente en asociación con la membrana plasmática del soma y en neuritas, tanto axones como dendritas. Puede estar asociada con estructuras vesiculares. Subunidad: Interactúa con la calmodulina en presencia de calcio. Cofactor: Calcio. Dominio: Se predice que el dominio de la proteína quinasa es catalíticamente inactivo. Función: No parece tener actividad quinasa detectable. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas Ser/Thr CAMK. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Ubicación subcelular: Se observa predominantemente en asociación con la membrana plasmática del soma y en neuritas, tanto axones como dendritas. Puede estar asociada con estructuras vesiculares. Subunidad: Interactúa con la calmodulina en presencia de calcio.

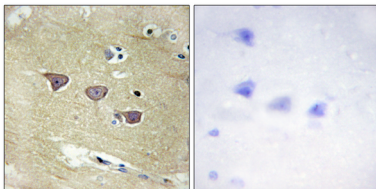
Área de Investigación

-

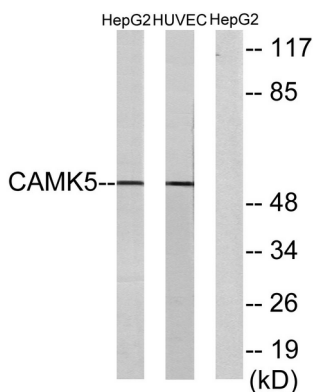
Datos de Imagen



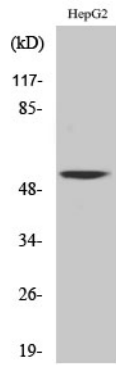
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo CAMK5. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CAMK5. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HUVEC, utilizando el anticuerpo CAMK5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CaMKV