

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p39****Nº de Catálogo: APRab15624**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDK5R2
<b>Nombres Alternativos</b>	CDK5R2; NCK5AI; Cyclin-dependent kinase 5 activator 2; CDK5 activator 2; Cyclin-dependent kinase 5 regulatory subunit 2; p39; p39I
<b>ID del Gen</b>	8941.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13319
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CDK5R2 humano. Rango de AA: 81-130.

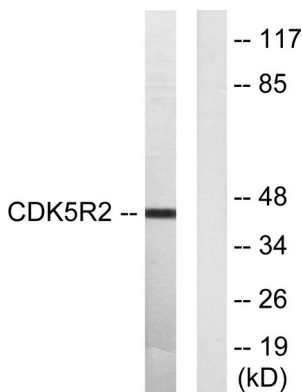
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un activador neuronal específico de la quinasa CDK5. Se asocia con CDK5 para formar una quinasa activa. Esta proteína y el activador neuronal específico de CDK5, CDK5R1/p39NCK5A, comparten una similitud limitada con las ciclinas, por lo que podrían definir una familia distinta de proteínas activadoras de quinasas dependientes de ciclina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Activador de CDK5/TPKII. Similitud: Pertenece a la familia de activadores de la quinasa 5 dependiente de ciclina. Subunidad: Heterodímero de una subunidad catalítica y una subunidad reguladora. Especificidad tisular: Específica para el cerebro y las neuronas.

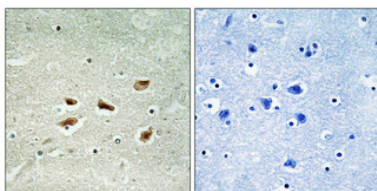
## Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Membrana plasmática; ATPasas

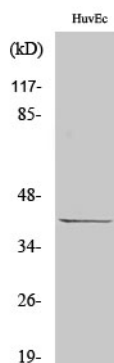
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC, utilizando el anticuerpo CDK5R2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4 °C durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal p39.