

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADCK4****Nº de Catálogo: APRab06610**

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, Ratón, Rata
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	65kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADCK4
<b>Nombres Alternativos</b>	ADCK4; Uncharacterized aarF domain-containing protein kinase 4
<b>ID del Gen</b>	79934.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96D53
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ADCK4 humano. Rango de AA: 31-80.

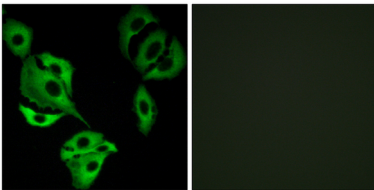
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína con dos copias de un dominio presente en las proteínas quinasas. La proteína codificada posee un dominio catalítico de proteína quinasa completo y un dominio truncado que contiene únicamente los sitios activos y de unión del dominio de proteína quinasa. Sin embargo, se desconoce si la proteína posee actividad quinasa. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011] Función: La función de esta proteína aún no está clara. Se desconoce si posee actividad quinasa y qué tipo de sustrato fosforilaría (Ser, Thr o Tyr). Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas, familia de las proteínas quinasas ADCK. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa.

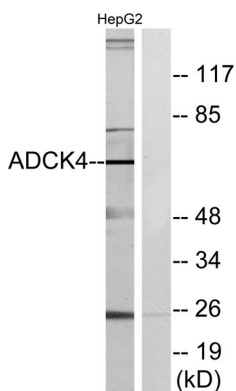
## Área de Investigación

-

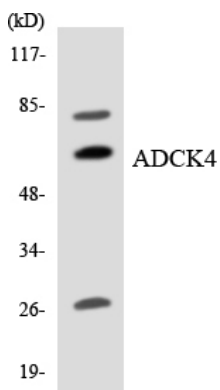
## Datos de Imagen



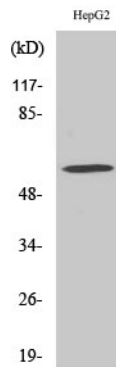
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo ADCK4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



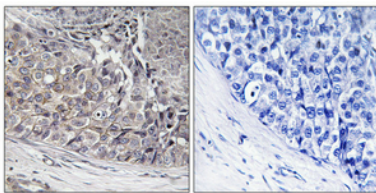
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo ADCK4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo ADCK4.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ADCK4



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama 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.