

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DRAK2****Nº de Catálogo: APRab10154**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	45kDa

**Información del Antígeno**

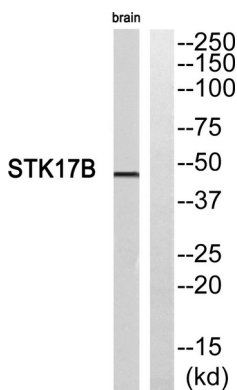
<b>Nombre del Gen</b>	STK17B
<b>Nombres Alternativos</b>	STK17B; DRAK2; Serine/threonine-protein kinase 17B; DAP kinase-related apoptosis-inducing protein kinase 2
<b>ID del Gen</b>	9262.0
<b>ID SwissProt</b>	O94768
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del STK17B humano. Rango de AA: 251-300.

## Antecedentes

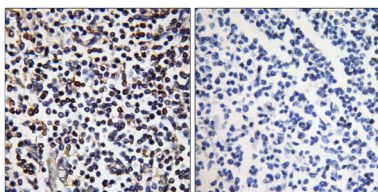
Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: Actúa como regulador positivo de la apoptosis. PTM: Autofosforilada. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr CAMK. Subfamilia de las quinasas DAP. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Interactúa con CHP, lo que provoca su translocación del Golgi al núcleo. Especificidad tisular: Altamente expresada en placenta, pulmón y páncreas. Niveles bajos en corazón, cerebro, hígado, músculo esquelético y riñón. Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: Actúa como regulador positivo de la apoptosis. PTM: Autofosforilada. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas CAMK Ser/Thr. Subfamilia de las quinasas DAP. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Interactúa con CHP, lo que provoca su translocación del Golgi al núcleo. Especificidad tisular: Altamente expresada en placenta, pulmón y páncreas. Niveles bajos en corazón, cerebro, hígado, músculo esquelético y riñón.

## Área de Investigación

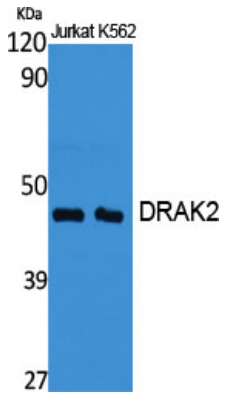
### Datos de Imagen



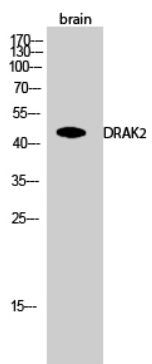
Análisis Western blot del anticuerpo STK17B. El carril derecho está bloqueado por el péptido STK17B.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina, con el anticuerpo STK17B. El carril derecho está bloqueado con el péptido STK17B.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DRAK2.



Análisis Western Blot de células cerebrales utilizando el anticuerpo policlonal DRAK2.