

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SLK****Nº de Catálogo: APRab17975**

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 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	150kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLK SLK; KIAA0204; STK2; STE20-like serine/threonine-protein kinase; STE20-like kinase;
<b>Nombres Alternativos</b>	hSLK; CTCL tumor antigen se20-9; STE20-related serine/threonine-protein kinase; STE20-related kinase; Serine/threonine-protein kinase 2
<b>ID del Gen</b>	9748.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H2G2
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la SLK humana. Rango de AA: 1151-1200.

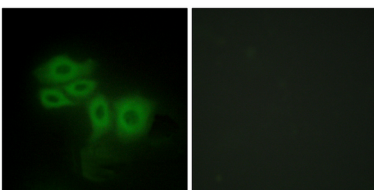
## Antecedentes

Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: Media la apoptosis y la disolución de las fibras de estrés de actina. PTM: Autofosforilada. Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. PTM: Escindida proteolíticamente por la caspasa-3. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 422. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 611. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 614. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia STE20. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Similitud: Contiene un dominio UVR. Especificidad tisular: Se expresa ubicuamente. Su máxima expresión se encuentra en el corazón y el músculo esquelético. Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: Media la apoptosis y la disolución de las fibras de estrés de actina. PTM: Autofosforilada. Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. PTM: Escindida proteolíticamente por la caspasa-3. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 422. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 611. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A a partir de la posición 614. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia STE20. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Similitud: Contiene un dominio UVR. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua. Su máxima expresión se encuentra en el corazón y el músculo esquelético.

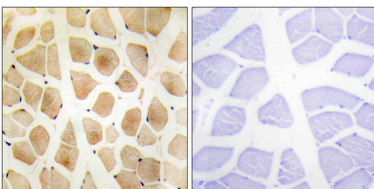
## Área de Investigación

Meiosis del ovocito;

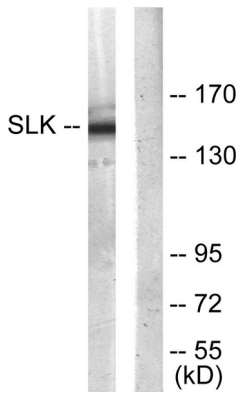
## Datos de Imagen



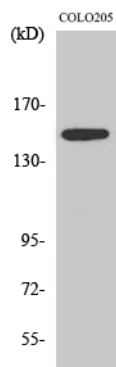
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con anticuerpo SLK. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido muscular esquelético humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo SLK. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 con el anticuerpo SLK. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SLK diluido a 1:1000