

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SERGEF****Nº de Catálogo: APRab17751**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SERGEF SERGEF; DELGEF; GNEFR; Secretion-regulating guanine nucleotide exchange factor;
<b>Nombres Alternativos</b>	Deafness locus-associated putative guanine nucleotide exchange factor; DelGEF; Guanine nucleotide exchange factor-related protein
<b>ID del Gen</b>	26297.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UGK8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del SERGEF humano. Rango de AA: 179-228.

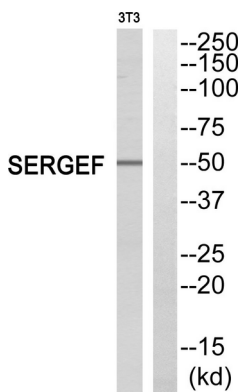
## Antecedentes

Función: Probable factor de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF), que podría estar involucrado en el proceso de secreción. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene 7 repeticiones de RCC1. Subunidad: Interactúa con SEC5. La interacción ocurre solo en presencia de magnesio o manganeso y es estimulada por dCTP o GTP.

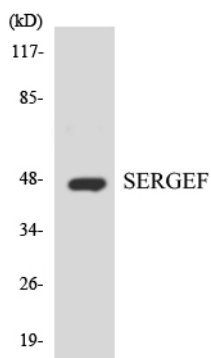
## Área de Investigación

Regulación de la dinámica de la actina; AMPK

## Datos de Imagen



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



Análisis Western blot de los lisados de células HT-29 usando el anticuerpo SERGEF.