

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ERGIC-3****Nº de Catálogo: APRab10590**

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
<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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	43kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ERGIC3
<b>Nombres Alternativos</b>	ERGIC3; C20orf47; ERV46; SDBCAG84; CGI-54; Endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment protein 3; Serologically defined breast cancer antigen NY-BR-84
<b>ID del Gen</b>	51614.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y282
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ERGI3 humano. Rango de AA: 321-370.

## Antecedentes

Función: Posible papel en el transporte entre el retículo endoplasmático y el Golgi. Similitud: Pertenece a la familia ERGIC.

Ubicación subcelular: Ciclos entre el retículo endoplasmático y el Golgi. Subunidad: Interactúa con ERGIC1/ERGIC32.

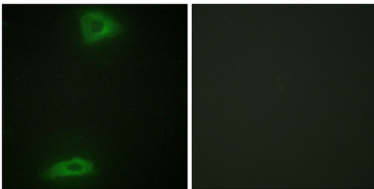
Función: Posible papel en el transporte entre el retículo endoplasmático y el Golgi. Similitud: Pertenece a la familia ERGIC.

Ubicación subcelular: Ciclos entre el retículo endoplasmático y el Golgi. Subunidad: Interactúa con ERGIC1/ERGIC32.

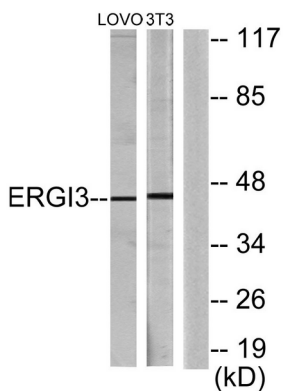
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo ERG13. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y NIH/3T3, utilizando el anticuerpo ERG13. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.