

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZIS**Nº de Catálogo: APRab20115**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZRANB2
Nombres Alternativos	ZRANB2; ZIS; ZNF265; Zinc finger Ran-binding domain-containing protein 2; Zinc finger protein 265; Zinc finger; splicing
ID del Gen	9406.0
ID SwissProt	O95218
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZNF265 humano. Rango de AA: 106-155

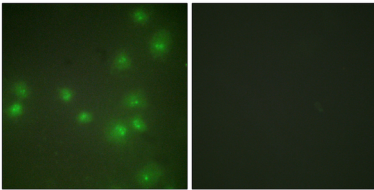
Antecedentes

Dominio: Los dedos de zinc de tipo RanBP2 median la unión al ARN. Función: Factor de empalme necesario para el empalme alternativo de los transcritos de TRA2B/SFRS10. Puede interferir con la selección constitutiva del sitio de empalme 5'. PTM: La isoforma 2 se fosforila en Ser-310 tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Precaución de secuencia: Retención de intrones. Similitud: Pertenece a la familia ZRANB2. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo RanBP2. Subunidad: Interactúa con la mitad C-terminal de SNRNP70, el dominio rico en Arg/Ser de XE7, así como con U2AF1 y CLK1. Dominio: Los dedos de zinc de tipo RanBP2 median la unión al ARN. Función: Factor de empalme necesario para el empalme alternativo de los transcritos de TRA2B/SFRS10. Puede interferir con la selección constitutiva del sitio de empalme 5',PTM:La isoforma 2 se fosforila en Ser-310 tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,precaución de secuencia:Retención de intrones.,similitud:Pertenece a la familia ZRANB2.,similitud:Contiene 2 dedos de zinc tipo RanBP2.,subunidad:Interactúa con la mitad C-terminal de SNRNP70, el dominio rico en Arg/Ser de XE7 así como con U2AF1 y CLK1.

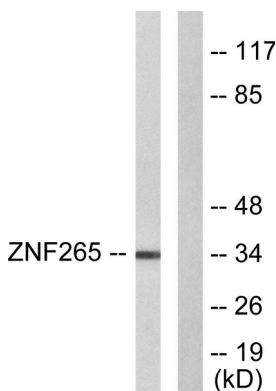
Área de Investigación

-

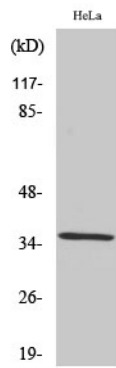
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo ZNF265. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo ZNF265. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con anticuerpo policlonal ZIS. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.