

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Ran BP-17**Nº de Catálogo: APRab16878**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:50-1:300
Peso Molecular	125kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RANBP17
Nombres Alternativos	RANBP17; Ran-binding protein 17
ID del Gen	64901.0
ID SwissProt	Q9H2T7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RANBP17 humano. Rango de AA: 145-194.

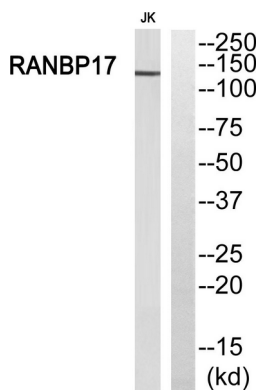
Antecedentes

Proteína de unión a RAN 17 (RANBP17) Homo sapiens. El transporte de proteínas y ARN grandes a través de los complejos de poro nuclear (NPC) es un proceso regulado y dependiente de la energía. La importación de proteínas con una señal de localización nuclear (NLS) se logra mediante el reconocimiento de uno o más grupos de aminoácidos básicos por el complejo importina-alfa/beta; véanse MIM 600685 y MIM 602738. La pequeña GTPasa RAN (MIM 601179) desempeña un papel clave en la importación de proteínas dependiente de NLS. La proteína de unión a RAN-17 es un miembro de la superfamilia de receptores de transporte nuclear importina-beta. [proporcionado por OMIM, julio de 2002], función: puede funcionar como un receptor de transporte nuclear., similitud: pertenece a la familia de las exportinas., subunidad: se une a las nucleoporinas y a la forma unida a GTP de Ran., especificidad de tejido: se expresa altamente en los testículos, moderadamente en el páncreas y débilmente en otros tejidos estudiados.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo RANBP17. El carril derecho está bloqueado por el péptido RANBP17.