

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nup160****Nº de Catálogo: APRab14980**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	140kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NUP160
<b>Nombres Alternativos</b>	NUP160; KIAA0197; NUP120; Nuclear pore complex protein Nup160; 160 kDa nucleoporin; Nucleoporin Nup160
<b>ID del Gen</b>	23279.0
<b>ID SwissProt</b>	Q12769
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NUP160 humano. Rango AA: 392-441.

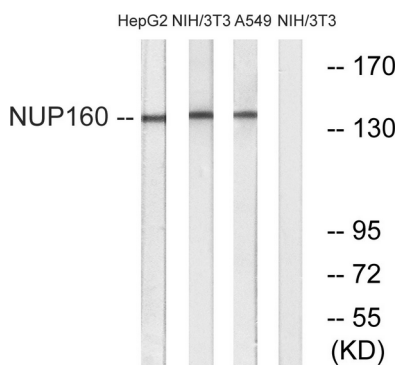
## Antecedentes

Nucleoporina 160 (NUP160). Homo sapiens NUP160 es una de las 60 proteínas que componen el complejo de poro nuclear de 120 MD, que media el transporte nucleoplásmico. [Suministrado por OMIM, abril de 2004]. Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-35 es el iniciador. Función: Participa en el transporte de ARN poli(A)+. Secuencia: Precaución: Probable artefacto de clonación. Sitios de empalme aberrantes. Subunidad: Forma parte del subcomplejo Nup160 en el poro nuclear, compuesto por Nup160, Nup133, Nup107 y Nup96. Este complejo participa en la exportación de ARN y en la fijación de Nup98 y Nup153 al núcleo.

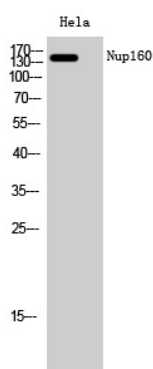
## Área de Investigación

ADN/ARN; Procesamiento de ARN; Epigenética y señalización nuclear; Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Complejo del poro nuclear; Estructura cromosómica; Centrómeros; Etiquetas y marcadores celulares; Marcadores subcelulares; Núcleo; Poro nuclear; Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Importación/exportación nuclear; Biología celular; Ciclo celular; División celular; Huso celular

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3, A549 y HepG2, utilizando el anticuerpo NUP160. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal Nup160 diluido a 1:2000.