

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HSP77/76****Nº de Catálogo: APRab12258**

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, 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,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSPA6/HSPA7
<b>Nombres Alternativos</b>	HSPA7; HSP70B; Putative heat shock 70 kDa protein 7; Heat shock 70 kDa protein B; HSPA6; HSP70B'; Heat shock 70 kDa protein 6; Heat shock 70 kDa protein B'
<b>ID del Gen</b>	3310.0
<b>ID SwissProt</b>	P48741
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna de la HSP77/76 humana.

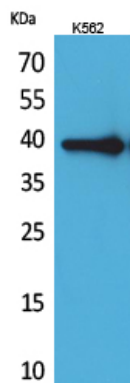
**Antecedentes**

Precaución: Podría ser el producto de un pseudogén. Función: En cooperación con otras chaperonas, las Hsp70 estabilizan las proteínas preexistentes contra la agregación y median el plegamiento de los polipéptidos recién traducidos tanto en el citosol como en los orgánulos. Estas chaperonas participan en todos estos procesos gracias a su capacidad para reconocer conformaciones no nativas de otras proteínas. Se unen a segmentos peptídicos extendidos con un carácter hidrofóbico neto expuesto por los polipéptidos durante la traducción y la translocación de membrana, o tras un daño inducido por estrés. Inducción: Solo a temperaturas más altas y sin expresión basal. Similitud: Pertenece a la familia de las proteínas de choque térmico 70. Precaución: Podría ser el producto de un pseudogén. Función: En cooperación con otras chaperonas, las Hsp70 estabilizan las proteínas preexistentes contra la agregación y median el plegamiento de los polipéptidos recién traducidos tanto en el citosol como en los orgánulos. Estas chaperonas participan en todos estos procesos gracias a su capacidad para reconocer conformaciones no nativas de otras proteínas. Se unen a segmentos peptídicos extendidos con un carácter hidrófobo neto expuesto por los polipéptidos durante la traducción y la translocación de la membrana, o después de un daño inducido por estrés.,inducción: Solo a temperaturas más altas y sin expresión basal.,similitud: Pertenece a la familia de proteínas de choque térmico 70.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal HSP77/76. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.