

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Septin 8****Nº de Catálogo: APRab17746**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SEPT8
<b>Nombres Alternativos</b>	SEPT8; KIAA0202; Septin-8
<b>ID del Gen</b>	23176.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92599
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SEPT8 humano. Rango de AA: 170-219.

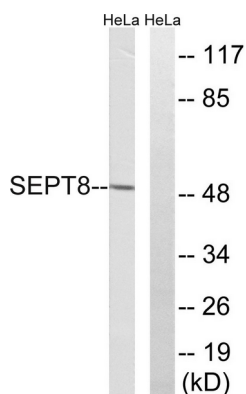
**Antecedentes**

septina 8 (SEPT8) Homo sapiens Este gen es miembro de la familia septina de proteínas de unión a nucleótidos, descrita originalmente en levadura como proteínas reguladoras del ciclo de división celular. Las septinas están altamente conservadas en levadura, Drosophila y ratón, y parecen regular la organización del citoesqueleto. La interrupción de la función de la septina altera la citocinesis y da como resultado células multinucleadas o poliploides grandes. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, jul. 2014], similitud: pertenece a la familia septina., subunidad: interactúa con SEPT5., especificidad tisular: se expresa en cerebro, corazón y plaquetas; más abundante en la aorta. La isoforma 2 se expresa en niveles bajos en áreas cerebrales específicas, como el polo occipital, el lóbulo frontal, el lóbulo temporal y el putamen, mientras que las isoformas 1 y 3 se expresan altamente en estas áreas. En la próstata, los testículos y los ovarios, la isoforma 2 se expresa en gran medida, mientras que las isoformas 1 y 3 se encuentran en niveles bajos.

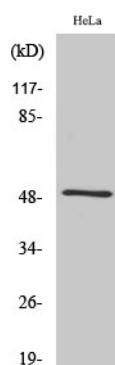
## Área de Investigación

Biología celular; Ciclo celular; División celular; Citocinesis

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo SEPT8. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Septin 8 diluido a 1:2000