

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo XE7****Nº de Catálogo: APRab19951**

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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

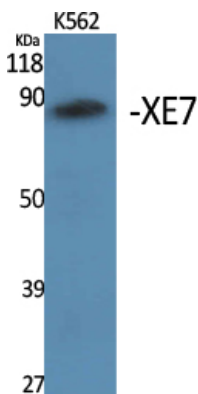
<b>Nombre del Gen</b>	AKAP17A AKAP17A; CXYorf3; DXYS155E; SFRS17A; XE7; A-kinase anchor protein 17A; AKAP-17A;
<b>Nombres Alternativos</b>	721P; B-lymphocyte antigen; Protein XE7; Protein kinase A-anchoring protein 17A; PRKA17A; Splicing factor; arginine/serine-rich 17A
<b>ID del Gen</b>	8227.0
<b>ID SwissProt</b>	Q02040
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de XE7. en el rango de AA: 590-670

## Antecedentes

Proteína de anclaje de la A-quinasa 17A (AKAP17A). Homo sapiens. Este locus codifica una proteína de anclaje de la proteína quinasa A. La proteína codificada forma parte del complejo del espliceosoma y participa en la regulación del empalme alternativo en algunos precursores de ARNm. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, sep. de 2010]. Precaución: Originalmente (PubMed:1438229) se pensaba que era una proteína de superficie celular implicada en la activación de los linfocitos B. Función: Factor de empalme que regula la selección del sitio de empalme alternativo para ciertos precursores de ARNm. Información adicional: El gen que codifica esta proteína se encuentra en la región pseudoautosómica 1 (PAR1) de los cromosomas X e Y. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Subunidad: Monómero. Componente del espliceosoma. Interactúa con ZRANB2 y SFRS1/ASF a través de su dominio rico en Arg/Ser. Especificidad tisular: Ampliamente expresado. Se encuentra en corazón, cerebro, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas. Se expresa en linfocitos B activados y placenta.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal XE7. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.