

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FBX07****Nº de Catálogo: APRab10876**

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>	58kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FBX07 FBX7
<b>Nombres Alternativos</b>	FBX07 FBX7
<b>ID del Gen</b>	25793.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y3I1
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 371-420

**Antecedentes**

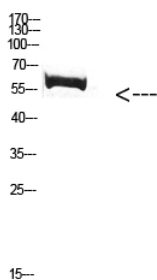
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas F-box, que se caracteriza por un motivo de aproximadamente 40

aminoácidos: la F-box. Las proteínas F-box constituyen una de las cuatro subunidades del complejo de la proteína ligasa de ubiquitina, llamadas SCF (SKP1-cullin-F-box), que funcionan en la ubiquitinación dependiente de la fosforilación. Las proteínas F-box se dividen en tres clases: Fbw, que contienen dominios WD-40; Fbl, que contienen repeticiones ricas en leucina; y Fbx, que contienen diferentes módulos de interacción proteína-proteína o ningún motivo reconocible. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase Fbxs y podría desempeñar un papel en la regulación de la hematopoyesis. Se han identificado variantes de transcripción de este gen empalmadas alternativamente, y solo se ha determinado la naturaleza completa de algunas variantes. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Defectos en FBXO7 podrían ser la causa del síndrome parkinsoniano-piramidal (SPI) [MIM:260300]. El SPI es un trastorno rígido hipocinético, cuyo ejemplo más común es la enfermedad de Parkinson. Es un trastorno poco común que presenta signos parkinsonianos y piramidales. Los síntomas, que pueden ser vagos al principio, aparecen en la edad adulta temprana, progresan con relativa lentitud y pueden culminar en una incapacidad grave de movimiento. La respuesta a la levodopa suele ser drástica y se mantiene durante muchos años. La mayoría de los casos reportados, aunque no todos, han sido familiares y se han asociado con consanguinidad parental, lo que sugiere una herencia autosómica recesiva., función: Componente de reconocimiento de sustrato de un complejo E3 ubiquitina-proteína ligasa (proteína SKP1-CUL1-F-box) que media la ubiquitinación y la posterior degradación proteasómica de proteínas diana. Reconoce BIRC2 y DLGAP5. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. Similitud: Contiene un dominio F-box. Subunidad: Parte del complejo ubiquitina-proteína ligasa E3 SCF (SKP1-CUL1-F-box), SCF(FBXO7), formado por CUL1, SKP1A, RBX1 y FBXO7. Interactúa con DLGAP5 a través de su región C-terminal rica en prolina. Interactúa con BIRC2.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células renales de ratón utilizando anticuerpo diluido a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.