

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LRRC41****Nº de Catálogo: APRab13441**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LRRC41
<b>Nombres Alternativos</b>	LRRC41; MUF1; PP7759; Leucine-rich repeat-containing protein 41; Protein Muf1
<b>ID del Gen</b>	10489.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15345
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del LRRC41 humano. Rango de AA: 391-440.

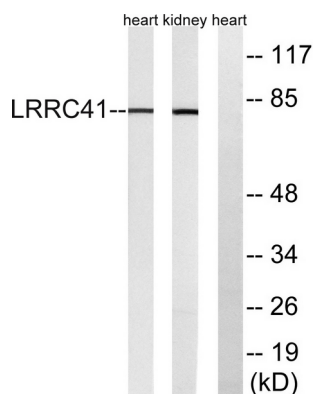
**Antecedentes**

Precaución: No está claro si Met-1 o Met-23 es el iniciador. Dominio: El dominio de unión del complejo elongin BC también se conoce como BC-box con el consenso [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]. Función: Probable componente de reconocimiento de sustrato de un complejo de ubiquitina ligasa E3 ECS (proteína Elongin BC-CUL2/5-SOCS-box) que media la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de las proteínas diana. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. PTM: Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Secuencia Precaución: Traducción extendida en el extremo N. Similitud: Contiene 7 repeticiones LRR (ricas en leucina). Subunidad: Parte de un complejo de ubiquitina-proteína ligasa E3 con Elongin BC (TCEB1 y TCEB2), RBX1 y CUL5. Componente de un probable complejo ECS(LRRC41) que contiene CUL5, RNF7/RBX2, Elongin BC y LRRC41. Interactúa con CUL5, RNF7, TCEB1 y TCEB2. Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-23 es el iniciador. Dominio: El dominio de unión del complejo elongin BC también se conoce como BC-box, con el consenso [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]. Función: Probable componente de reconocimiento de sustrato de un complejo ECS (proteína Elongin BC-CUL2/5-SOCS-box) E3 ubiquitina ligasa, que media la ubiquitinación y la posterior degradación proteasómica de proteínas diana. Vía: Modificación de proteínas. Ubiquitinación de proteínas. PTM: Se fosforiló tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Precaución con la secuencia: Traducción extendida en el extremo N-terminal. Similitud: Contiene 7 repeticiones LRR (ricas en leucina). Subunidad: Forma parte de un complejo ubiquitina-proteína ligasa E3 con Elongina BC (TCEB1 y TCEB2), RBX1 y CUL5. Componente de un probable complejo ECS(LRRC41) que contiene CUL5, RNF7/RBX2, Elongina BC y LRRC41. Interactúa con CUL5, RNF7, TCEB1 y TCEB2.

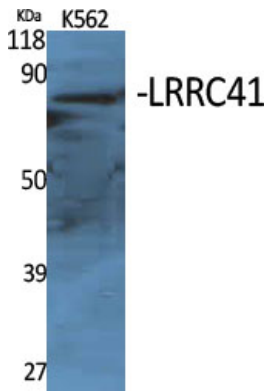
## Área de Investigación

-

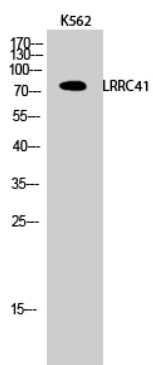
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células renales y cardíacas de rata, utilizando el anticuerpo LRRC41. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal LRRC41



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal LRRC41