

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UBE3C****Nº de Catálogo: APRab19535**

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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	125kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UBE3C
<b>Nombres Alternativos</b>	UBE3C; KIAA0010; KIAA10; Ubiquitin-protein ligase E3C; HectH2
<b>ID del Gen</b>	148581.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15386
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna del UBE3C humano.

**Antecedentes**

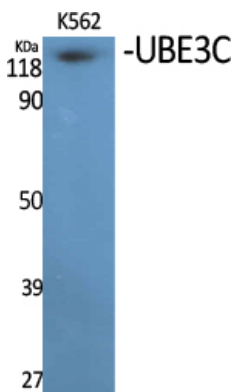
Función: La ubiquitina-proteína ligasa E3 acepta la ubiquitina de la enzima conjugadora de ubiquitina E2, UBE2D1, en forma de

tioéster y la transfiere directamente a sustratos diana. Puede autodirigirse para la ubiquitinación in vitro y puede promover su propia degradación in vivo. Otros: Se requiere un residuo de cisteína para la formación de ubiquitina-tioéster. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. Similitud: Contiene un dominio HECT (ubiquitina-proteína ligasa E3 de tipo E6AP). Similitud: Contiene un dominio IQ. Subunidad: Interactúa con los proteasomas 26S. Se une a CAND2. Especificidad tisular: Altamente expresada en el músculo esquelético. Detectado en niveles mucho más bajos en riñón y páncreas. Función: La ubiquitina-proteína ligasa E3 acepta la ubiquitina de la enzima conjugadora de ubiquitina E2, UBE2D1, en forma de tioéster y la transfiere directamente a sustratos diana. Puede autodirigirse para la ubiquitinación in vitro y puede promover su propia degradación in vivo. Varios: Se requiere un residuo de cisteína para la formación de ubiquitina-tioéster. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. Similitud: Contiene un dominio HECT (ubiquitina-proteína ligasa E3 de tipo E6AP). Similitud: Contiene un dominio IQ. Subunidad: Interactúa con los proteasomas 26S. Se une a CAND2. Especificidad tisular: Altamente expresado en músculo esquelético. Detectado en niveles mucho más bajos en riñón y páncreas.

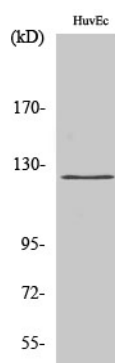
## Área de Investigación

Proteólisis mediada por ubiquitina;

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal UBE3C. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de células HuvEc con anticuerpo policlonal UBE3C. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.