

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GBDR1**Nº de Catálogo: APRab11324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBAC1
Nombres Alternativos	UBAC1; GBDR1; KPC2; UBADC1; Ubiquitin-associated domain-containing protein 1; UBA domain-containing protein 1; E3 ubiquitin-protein ligase subunit KPC2; Glioblastoma cell differentiation-related protein 1; Kip1 ubiquitination-promoting com
ID del Gen	10422.0
ID SwissProt	Q9BSL1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del UBAC1 humano. Rango de AA: 91-140.

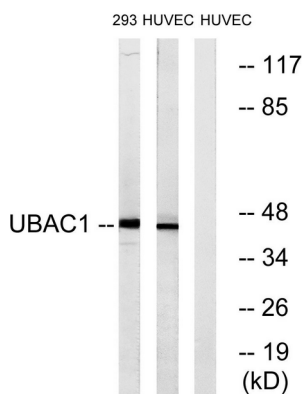
Antecedentes

Función: Subunidad no catalítica del complejo KPC que actúa como ubiquitina-proteína ligasa E3. Necesaria para la poliubiquitinación y la degradación de CDKN1B mediada por el proteasoma durante la fase G1 del ciclo celular. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Similitud:** Contiene un dominio STI1. **Similitud:** Contiene un dominio similar a la ubiquitina. **Similitud:** Contiene dos dominios UBA. **Subunidad:** Componente del complejo KPC compuesto por RNF123/KPC1 y UBAC1/KPC2. **Interactúa con RNF123 a través de su dominio N-terminal.** **Interactúa con el proteasoma a través de su dominio N-terminal.** **Especificidad tisular:** Ubicuo. **Función:** Subunidad no catalítica del complejo KPC que actúa como ubiquitina-proteína ligasa E3. Necesario para la poliubiquitinación y la degradación de CDKN1B mediada por el proteasoma durante la fase G1 del ciclo celular. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Similitud:** Contiene un dominio STI1. **Similitud:** Contiene un dominio similar a la ubiquitina. **Similitud:** Contiene dos dominios UBA. **Subunidad:** Componente del complejo KPC compuesto por RNF123/KPC1 y UBAC1/KPC2. **Interactúa con RNF123 a través de su dominio N-terminal.** **Interactúa con el proteasoma a través de su dominio N-terminal.** **Especificidad tisular:** Ubicuo.

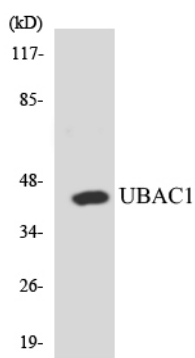
Área de Investigación

-

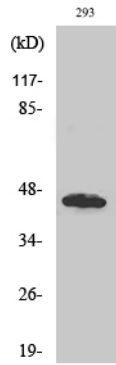
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293 y HUVEC, utilizando el anticuerpo UBAC1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo UBAC1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GBDR1 diluido a 1:500