

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p53RFP**Nº de Catálogo: APRab15651**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, 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,ELISA 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 35kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | RNF144B |
| Nombres Alternativos | RNF144B; IBRDC2; P53RFP; E3 ubiquitin-protein ligase RNF144B; IBR domain-containing protein 2; RING finger protein 144B; p53-inducible RING finger protein |
| ID del Gen | 255488.0 |
| ID SwissProt | Q7Z419 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de la región interna del p53RFP humano. |

Antecedentes

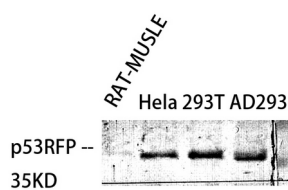
Precaución: Carece del residuo His en el dominio 2 de tipo RING, una de las características conservadas de la familia. Dominio: El dominio de dedo de zinc de tipo RING media la unión a una enzima conjugadora de ubiquitina E2. Función: La ubiquitina-proteína ligasa E3 acepta la ubiquitina de las enzimas conjugadoras de ubiquitina E2 UBE2L3 y UBE2L6 en forma de tioéster y la transfiere directamente a sustratos diana como LCMT2, promoviendo así su degradación. Induce la apoptosis mediante un mecanismo dependiente de TP53/p53 pero independiente de la caspasa. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. PTM: Autoubiquitinación. Similitud: Pertenece a la familia RBR. Subfamilia RNF144.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc de tipo IBR.,similitud:Contiene 2 dedos de zinc de tipo RING.,subunidad:Interactúa con UBE2L3, UBE2L6 y LCMT2.,especificidad tisular:Ampliamente expresado, con niveles más bajos en cerebro, bazo y timo.,precaución:Carece del residuo His en el dominio 2 de tipo RING que es una de las características conservadas de la familia.,dominio:El dominio de dedo de zinc de tipo RING media la unión a una enzima conjugadora de ubiquitina E2.,función:Ligasa de proteína ubiquitina E3 que acepta ubiquitina de las enzimas conjugadoras de ubiquitina E2 UBE2L3 y UBE2L6 en forma de tioéster y luego transfiere directamente la ubiquitina a sustratos específicos como LCMT2, promoviendo así su degradación. Induce la apoptosis mediante un mecanismo dependiente de TP53/p53 pero independiente de la caspasa. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. PTM: Autoubiquitinado. Similitud: Pertenece a la familia RBR. Subfamilia RNF144. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo IBR. Similitud: Contiene dos dedos de zinc tipo RING. Subunidad: Interactúa con UBE2L3, UBE2L6 y LCMT2. Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con niveles mínimos en cerebro, bazo y timo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal p53RFP



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal p53RFP

