
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBE3A**Nº de Catálogo: AMRe87051**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | UBE3A |
| Nombres Alternativos | AS; ANCR; E6-AP; HPVE6A; EPVE6AP |
| ID del Gen | 7337 |
| ID SwissProt | Q05086 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de UBE3A humano |

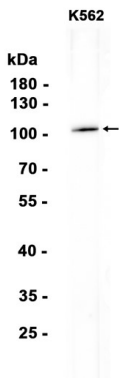
Antecedentes

Este gen codifica una ubiquitina-proteína ligasa E3, parte del sistema de degradación de la proteína ubiquitina. Este gen, con impronta genética, se expresa maternamente en el cerebro y bialélicamente en otros tejidos. La delección de este gen, heredada de la madre, causa el síndrome de Angelman, caracterizado por retraso motor e intelectual grave, ataxia, hipotonía, epilepsia, ausencia de habla y facies característica. La proteína también interactúa con la proteína E6 del virus del papiloma humano tipos 16 y 18, lo que resulta en la ubiquitinación y proteólisis de la proteína tumoral p53. El empalme alternativo de este gen da lugar a tres variantes de transcripción que codifican tres isoformas con diferentes extremos N-terminales. Se han descrito variantes de transcripción adicionales, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo UBE3A a 1:1000.