
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ubiquitina proteína ligasa E3A
Nº de Catálogo: AMRe03249

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC/IF, IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,55 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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 |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | UBE3A |
| Nombres Alternativos | Ubiquitin-protein ligase E3A; UBE3A; E6AP; EPVE6AP; HPVE6A |
| ID del Gen | 7337 |
| ID SwissProt | Q05086 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de UBE3A humano |

Antecedentes

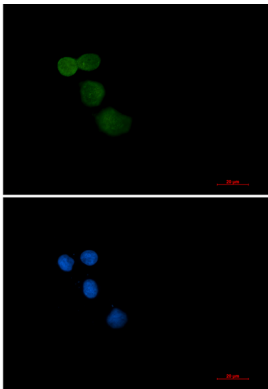
La ubiquitina-proteína ligasa E3 acepta la ubiquitina de una enzima conjugadora de ubiquitina E2 en forma de tioéster y la

transfiere a sus sustratos. Se han identificado varios sustratos, entre ellos RAD23A y RAD23B, MCM7 (que participa en la replicación del ADN), anexina A1, el supresor tumoral PML y el regulador del ciclo celular CDKN1B.

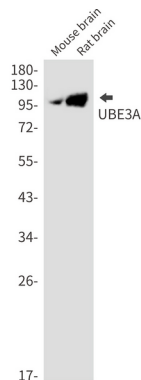
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

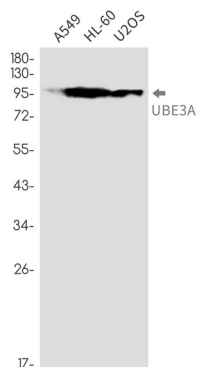
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la ubiquitina proteína ligasa E3A (verde) en HeLa usando el anticuerpo ubiquitina proteína ligasa E3A y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de UBE3A en cerebro de ratón y lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo UBE3A.



Análisis de transferencia Western de UBE3A en lisados A549, HL-60 y U2OS utilizando el anticuerpo UBE3A