

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATG10**Nº de Catálogo: AMRe02906**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | ATG10 |
| Nombres Alternativos | autophagy related 10; APG10; APG10L; pp12616 |
| ID del Gen | 83734 |
| ID SwissProt | Q9H0Y0 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de ATG10 humano |

Antecedentes

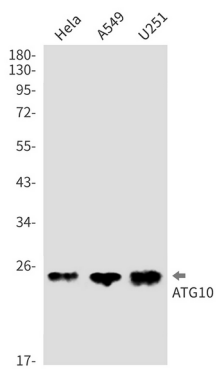
Enzima similar a E2 involucrada en la autofagia. Actúa como una enzima similar a E2 que cataliza la conjugación de ATG12 con

ATG5. La conjugación de ATG12 con ATG5 es necesaria para la autofagia. Probablemente actúa como una molécula de reconocimiento de ATG5. No participa en la conjugación de ATG12 con ATG3 (por similitud). Participa en la lisis celular mediada por adenovirus.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATG10 en lisados HeLa, A549, U251 usando el anticuerpo ATG10.