

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APG5L**Nº de Catálogo: AMM84984**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| 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 | Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 55 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | APG5L |
| Nombres Alternativos | APG 5L; APG5; APG5 autophagy 5 like; APG5 like; APG5-like; Apoptosis specific protein; ASP; ATG 5; ATG5 autophagy related 5 homolog; Autophagy protein 5; hAPG5 |
| ID del Gen | 9474.0 |
| ID SwissProt | Q9H1Y0 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante purificada expresada en E. coli. |

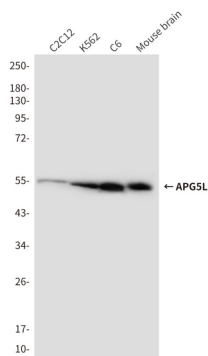
Antecedentes

Necesario para la autofagia. Se conjuga con ATG12 y se asocia con la membrana de aislamiento para formar una membrana de aislamiento en forma de copa y el autofagosoma. Participa en el control de calidad mitocondrial tras daño oxidativo y en la posterior longevidad celular.

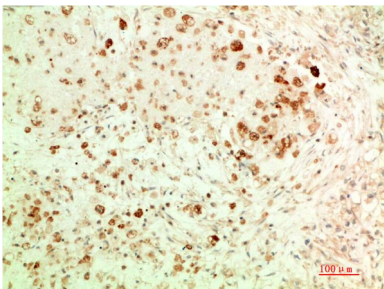
Área de Investigación

Autofagia, apoptosis

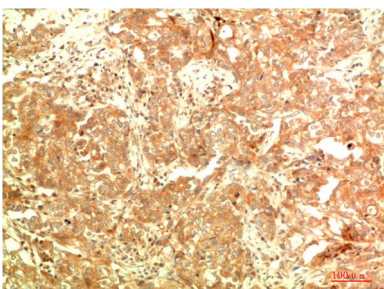
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de APG5L en lisados de cerebro de ratón C2C12, K562, C6 utilizando el anticuerpo APG5L



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de ovario humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo APG5L. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo APG5L. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.