

Nombre del Producto: ATPB Anticuerpo monoclonal de conejo**Nº de Catálogo: AMRe01701**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata, Mono |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Anticuerpo monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,2 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 | Afinidad purificada |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 52 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | ATP5F1B |
| Nombres Alternativos | ATP5B; ATPMB; ATPSB; HEL-S-271 |
| ID del Gen | 506 |
| ID SwissProt | P06576 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de ATPB humano |

Antecedentes

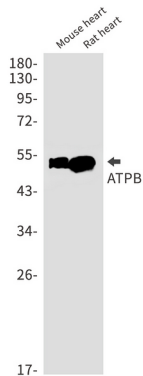
La rotación del tallo central contra las subunidades alfa(3)beta(3) circundantes conduce a la hidrólisis de ATP en tres sitios

catalíticos separados en las subunidades beta.

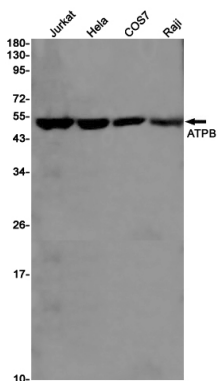
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

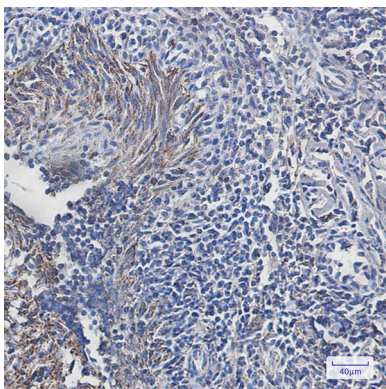
Datos de Imagen



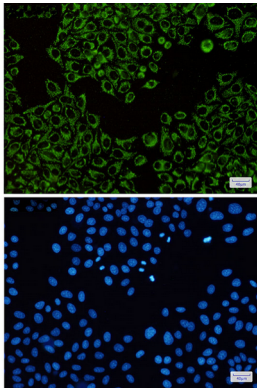
Análisis de transferencia Western de ATPB en lisados de corazón de ratón y corazón de rata utilizando anticuerpos ATPB.



Análisis de transferencia Western de ATPB en lisados Jurkat, HeLa, COS7 y Raji usando el anticuerpo ATPB.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante anticuerpo ATPB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de ATPB (verde) en Hela usando el anticuerpo ATPB y DAPI (azul).