

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATPB**Nº de Catálogo: AMRe21466**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:57kD;Observed MW:52kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP5B
Nombres Alternativos	ATPMB ATPSB
ID del Gen	506.0
ID SwissProt	P06576
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATPB humano

Antecedentes

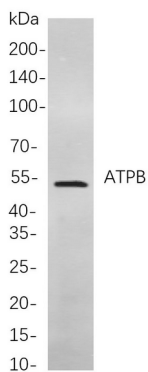
Localización celular: Membrana interna mitocondrial. Este gen codifica una subunidad de la ATP sintasa mitocondrial. La ATP

sintasa mitocondrial cataliza la síntesis de ATP, utilizando un gradiente electroquímico de protones a través de la membrana interna durante la fosforilación oxidativa. La ATP sintasa está compuesta por dos complejos multisubunitarios enlazados: el núcleo catalítico soluble, F1, y el componente transmembrana, Fo, que comprende el canal de protones. La porción catalítica de la ATP sintasa mitocondrial consta de cinco subunidades diferentes (alfa, beta, gamma, delta y épsilon) ensambladas con una estequiometría de tres alfa, tres beta y un único representante de las otras tres. El canal de protones consta de tres subunidades principales (a, b, c). Este gen codifica la subunidad beta del núcleo catalítico. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células de bazo de rata, utilizando mAb de conejo ATPB. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.