

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIM44**Nº de Catálogo: AMRe84095**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIM44
Nombres Alternativos	MIMT44; TIM44;;TIM44
ID del Gen	-
ID SwissProt	O43615
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del TIM44 humano

Antecedentes

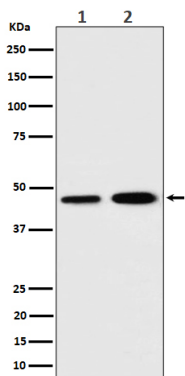
Componente esencial del complejo PAM, un complejo necesario para la translocación de proteínas que contienen péptidos de

tránsito desde la membrana interna hacia la matriz mitocondrial de forma dependiente de ATP. Recluta la HSP70 mitocondrial para impulsar la translocación de proteínas hacia la matriz utilizando ATP como fuente de energía.

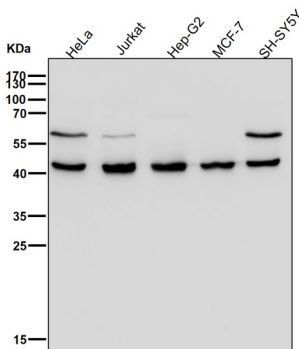
Área de Investigación

-

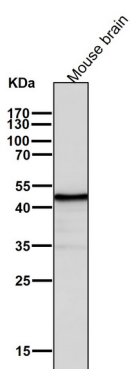
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TIM44 en (1) lisado de células K562; (2) lisado de células C6.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.