

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIMM44**Nº de Catálogo: AMRe02692**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,4 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIMM44
Nombres Alternativos	TIM44
ID del Gen	10469
ID SwissProt	O43615
Inmunógeno	Proteína recombinante de TIMM44 humana

Antecedentes

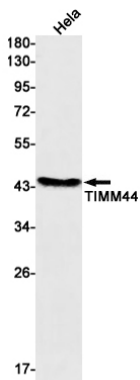
Componente esencial del complejo PAM, un complejo necesario para la translocación de proteínas que contienen péptidos de

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.

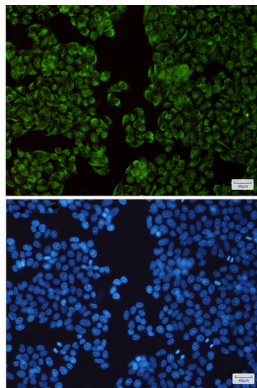
Área de Investigación

Endocrino y Metabolismo

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TIMM44 en lisados de HeLa usando el anticuerpo TIMM44.



Análisis inmunocitoquímico de TIMM44 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo TIMM44 y DAPI (azul).