

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mtTFA**Nº de Catálogo: AMRe21262**

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 1:2000-1:10000,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:29kD;Observed MW:24kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFAM
Nombres Alternativos	TFAM;TCF6;TCF6L2;Transcription factor A;mitochondrial;mtTFA;Mitochondrial transcription factor 1;MtTF1;Transcription factor 6;TCF-6;Transcription factor 6-like 2
ID del Gen	7019.0
ID SwissProt	Q00059
Inmunógeno	Un péptido sintético de mtTFA humano

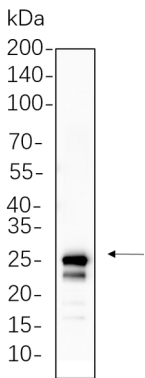
Antecedentes

Localización celular: Mitocondria. Este gen codifica un factor de transcripción mitocondrial clave que contiene dos motivos de grupo de alta movilidad. La proteína codificada también participa en la replicación y reparación del ADN mitocondrial. Los polimorfismos de secuencia de este gen se asocian con las enfermedades de Alzheimer y Parkinson. Existen pseudogenes para este gen en los cromosomas 6, 7 y 11. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células K562 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo mtTFA 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.