

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATF6A**Nº de Catálogo: AMRe21596**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:75kD;Observed MW:100kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATF6
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	22926.0
ID SwissProt	P18850
Inmunógeno	Proteína recombinante de ATF6 humana

Antecedentes

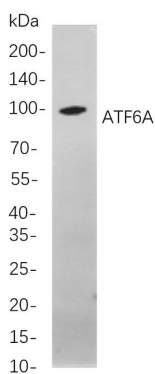
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un factor de transcripción que activa genes diana para la respuesta a la proteína desplegada (UPR) durante el estrés del retículo endoplasmático (RE). Si bien es un factor de transcripción, esta

proteína es inusual, ya que se sintetiza como una proteína transmembrana incrustada en el RE. Funciona como sensor/transductor de estrés del RE y, tras la proteólisis inducida por estrés del RE, actúa como factor de transcripción nuclear a través de un elemento de respuesta al estrés del RE que actúa en cis (ERSE), presente en los promotores de genes que codifican chaperonas del RE. Esta proteína se ha identificado como un factor de supervivencia para células de carcinoma escamoso quiescentes, pero no proliferantes. Existen informes contradictorios sobre la asociación de polimorfismos en este gen con la diabetes en diferentes poblaciones, pero otro polimorfismo se ha asociado con un aumento de los niveles plasmáticos de colesterol. También se cree que este gen es una posible diana terapéutica para la fibrosis quística. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ATF6A. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.