

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XBP1**Nº de Catálogo: AMRe03817**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,98 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XBP1
Nombres Alternativos	XBP1; TREB5; XBP2; X-box-binding protein 1; XBP-1; Tax-responsive element-binding protein 5
ID del Gen	7494
ID SwissProt	P17861
Inmunógeno	Proteína recombinante de XBP1 humana

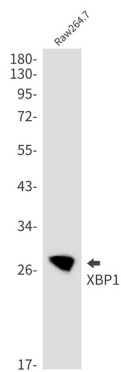
Antecedentes

Actúa durante el estrés del retículo endoplasmático (RE) activando genes diana de respuesta a proteínas desplegadas (UPR) mediante la unión directa al elemento UPR (UPRE). Une el ADN preferentemente al elemento similar a CRE 5'-GATGACGTG[TG]N(3)[AT]T-3', y también a algunos elementos de respuesta a TPA (TRE). Se une al promotor HLA DR-alfa. Se une al elemento de respuesta a Tax (TRE) de HTLV-I.

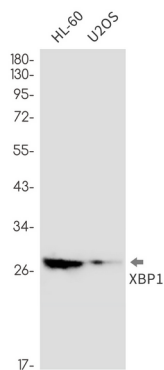
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de XBP1 en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo XBP1.



Análisis de transferencia Western de XBP1 en lisados HL-60, U2OS usando el anticuerpo XBP1.