

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BOB1 (10L9)**Nº de Catálogo: AMRe07623**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POU2AF1
Nombres Alternativos	BOB 1; BOB-1; OBF 1; OBF1; OCA B; OCA-B; OCAB; OCT binding factor 1; Pou2af1;
ID del Gen	5450.0
ID SwissProt	Q16633
Inmunógeno	Un péptido sintético de BOB1 humano

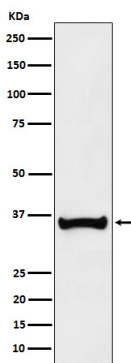
Antecedentes

Coactivador transcripcional que se asocia específicamente con OCT1 u OCT2. Potencia la actividad promotora mediada por OCT1 y, en menor medida, la de OCT2. Carece de actividad intrínseca de unión al ADN. Reconoce los dominios POU de OCT1 y OCT2. Es esencial para la respuesta de los linfocitos B a los antígenos y necesario para la formación de centros germinales. Coactivador transcripcional que se asocia específicamente con POU2F1/OCT1 o POU2F2/OCT2 (PubMed:7859290). Potencia la actividad promotora mediada por POU2F1/OCT1 y, en menor medida, la de POU2F2/OCT2 (PubMed:7779176). Carece de actividad intrínseca de unión al ADN. Reconoce los dominios POU de POU2F1/OCT1 y POU2F2/OCT2 (PubMed:7779176). Es esencial para la respuesta de los linfocitos B a los antígenos y necesario para la formación de centros germinales (PubMed:7623806, PubMed:7859290). Regula la expresión de IL6 en los linfocitos B como coactivador de POU2F2/OCT2 (por similitud).

Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad adaptativa; Células B; No CD; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias de desarrollo; POU

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de BOB1 en lisado de células de Ramos.