

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo C/EBP δ/ϵ **Nº de Catálogo: APRab07708**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

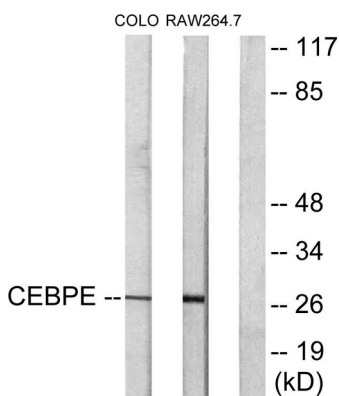
Nombre del Gen	CEBPD/CEBPE
Nombres Alternativos	CEBPD; CCAAT/enhancer-binding protein delta; C/EBP delta; Nuclear factor NF-IL6-beta; NF-IL6-beta; CEBPE; CCAAT/enhancer-binding protein epsilon; C/EBP epsilon
ID del Gen	1052/1053
ID SwissProt	P49716/Q15744
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CEBPD/E humana. Rango de AA: 171-220

Antecedentes

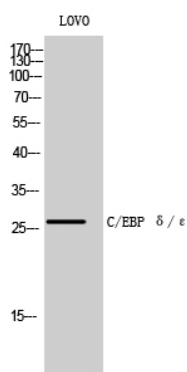
La proteína codificada por este gen sin intrones es un factor de transcripción bZIP que puede unirse como homodímero a ciertas regiones reguladoras del ADN. También puede formar heterodímeros con la proteína relacionada CEBP-alfa. Esta proteína es importante en la regulación de genes implicados en las respuestas inmunitarias e inflamatorias, y podría estar implicada en la regulación de genes asociados con la activación o diferenciación de macrófagos. La ubicación citogenética de este locus se ha descrito como 8p11 y 8q11. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010] Función: C/EBP es una proteína de unión al ADN que reconoce dos motivos diferentes: la homología CCAAT, común a muchos promotores, y la homología core mejorada, común a muchos potenciadores. Importante activador transcripcional en la regulación de genes implicados en las respuestas inmunitarias e inflamatorias, podría desempeñar un papel importante en la regulación de diversos genes asociados con la activación o diferenciación de macrófagos. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia C/EBP. Similitud: Contiene un dominio bZIP. Subunidad: Se une al ADN como dímero y puede formar heterodímeros estables con C/EBP alfa. Interactúa con SPI1/PU.1.

Área de Investigación

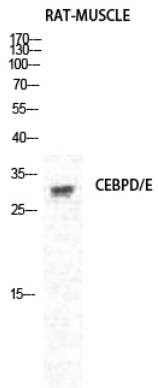
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y RAW264.7, utilizando el anticuerpo CEBPD/E. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células LOVO utilizando el anticuerpo policlonal C/EBP δ/ϵ diluido a 1:500.



Análisis Western Blot de células RAT-MUSCLE usando anticuerpo policlonal C/EBP δ/ϵ diluido a 1:500.