

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CEBPB****Nº de Catálogo: AMM81031**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CEBPB
<b>Nombres Alternativos</b>	LAP; CRP2; TCF5; IL6DBP; NF-IL6; MGC32080; C/EBP-beta
<b>ID del Gen</b>	1051.0
<b>ID SwissProt</b>	P17676
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CEBPB humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

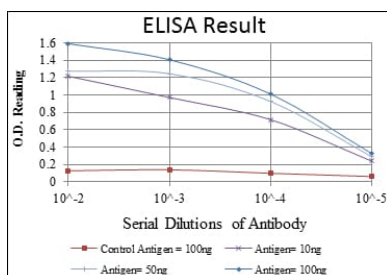
La proteína codificada por este gen sin intrones es un factor de transcripción bZIP que puede unirse como homodímero a ciertas regiones reguladoras del ADN. También puede formar heterodímeros con las proteínas relacionadas CEBP-alfa, CEBP-

delta y CEBP-gamma. Esta proteína es importante en la regulación de genes implicados en las respuestas inmunitarias e inflamatorias y se ha demostrado que se une al elemento de respuesta IL-1 en el gen IL-6, así como a las regiones reguladoras de varios genes de fase aguda y de citocinas. Además, puede unirse al promotor y al elemento aguas arriba, y estimular la expresión del gen del colágeno tipo I. Especificidad tisular: Se expresa en niveles bajos en pulmón, riñón y bazo.

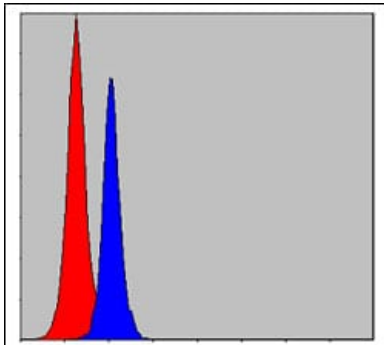
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón CEBPB (azul) y control negativo (rojo).