

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C/EBP α **Nº de Catálogo:** AMRe21124

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 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:38kD; Observed MW:38kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CEBPA
Nombres Alternativos	CEBPA; CCAAT/enhancer-binding protein alpha; C/EBP alpha
ID del Gen	1050.0
ID SwissProt	P49715
Inmunógeno	Un péptido sintético de CEBP Alfa humana

Antecedentes

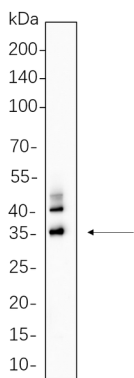
Localización celular: Núcleo. Este gen sin intrones codifica un factor de transcripción que contiene un dominio de cremallera básica de leucina (bZIP) y reconoce el motivo CCAAT en los promotores de genes diana. La proteína codificada funciona en

homodímeros y heterodímeros con las proteínas de unión a CCAAT/potenciadores beta y gamma. La actividad de esta proteína puede modular la expresión de genes implicados en la regulación del ciclo celular, así como en la homeostasis del peso corporal. La mutación de este gen se asocia con la leucemia mieloide aguda. El uso de codones de inicio alternativos no AUG (GUG) y AUG en marco de lectura resulta en isoformas proteicas con diferentes longitudes. El inicio diferencial de la traducción está mediado por un marco de lectura abierto corriente arriba, fuera de marco de lectura, que se encuentra entre los codones de inicio GUG y AUG. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células HepG2 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo C/EBP α 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.