

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CREB****Nº de Catálogo: AMRe01851**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CREB1
<b>Nombres Alternativos</b>	CREB1; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 1; CREB-1; cAMP-responsive element-binding protein 1
<b>ID del Gen</b>	1385
<b>ID SwissProt</b>	P16220
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

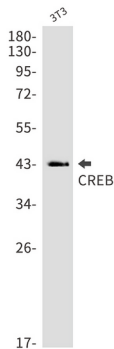
**Antecedentes**

Este gen codifica un factor de transcripción perteneciente a la familia de proteínas de unión al ADN con cremallera de leucina. Esta proteína se une como homodímero al elemento sensible al AMPc, un palíndromo octamérico.

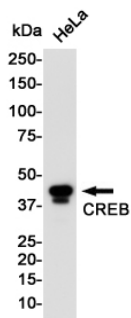
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

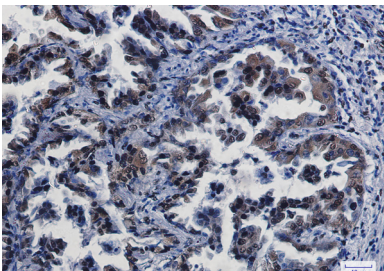
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CREB en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo CREB.



Análisis Western blot de CREB en lisados de Hela usando el anticuerpo CREB.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CREB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.