

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CTBP1****Nº de Catálogo: AMRe02956**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CTBP1
<b>Nombres Alternativos</b>	CTBP1; CTBP; C-terminal-binding protein 1; CtBP1
<b>ID del Gen</b>	1487
<b>ID SwissProt</b>	Q13363
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CtBP1 humano

**Antecedentes**

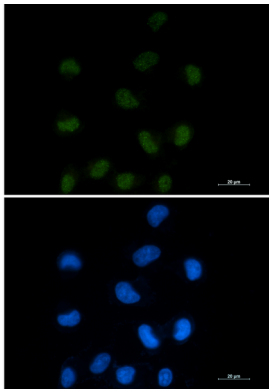
Participa en el control del equilibrio entre las estructuras tubulares y apiladas del aparato de Golgi. Participa en la diferenciación

del tejido adiposo pardo (TAP). Correpresor que actúa sobre diversos reguladores de la transcripción, como GLIS2. Presenta actividad deshidrogenasa.

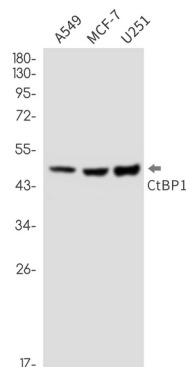
## Área de Investigación

Biología celular

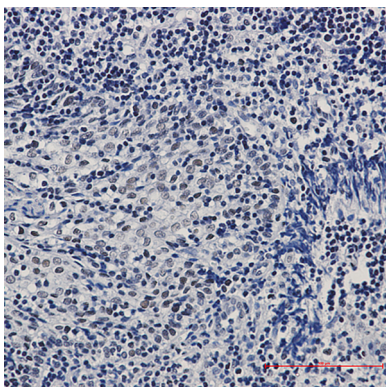
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CTBP1 (verde) en HEPG2 usando el anticuerpo CTBP1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CtBP1 en lisados A549, MCF-7, U251 usando el anticuerpo CtBP1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo CtBP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.