

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COPE****Nº de Catálogo: AMRe87521**

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,FC
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	COPE
<b>Nombres Alternativos</b>	epsilon-COP
<b>ID del Gen</b>	11316
<b>ID SwissProt</b>	O14579
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de COPE humano

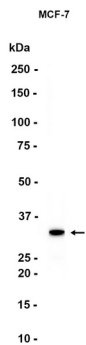
**Antecedentes**

El producto de este gen es una subunidad épsilon del complejo proteico coatómero. El coatómero es un complejo proteico citosólico que se une a los motivos de dilisina y se asocia reversiblemente con vesículas del aparato de Golgi sin clatrina. Es necesario para la gemación de las membranas del aparato de Golgi y es esencial para el transporte retrógrado del aparato de Golgi al RE de proteínas marcadas con dilisina. El complejo coatómero consta de al menos las subunidades alfa, beta, beta', gamma, delta, épsilon y zeta. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo COPE a 1:1000.