

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRMP1 (17010)****Nº de Catálogo: AMRe09411**

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,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>	0,43 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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	62,74kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CRMP1
<b>Nombres Alternativos</b>	CRMP 1; Crmp1; DPYSL1; DRP1; ULIP-3; Ulip3;
<b>ID del Gen</b>	1400.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14194
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CRMP1 humano

**Antecedentes**

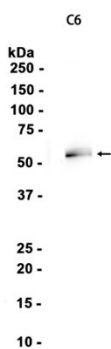
Necesaria para la señalización por semaforinas de clase 3 y la posterior remodelación del citoesqueleto. Participa en la guía

axonal, el crecimiento invasivo y la migración celular. Durante el proceso de guía axonal, actúa aguas abajo de SEMA3A para promover la disociación de FLNA de la F-actina, lo que resulta en la reorganización del citoesqueleto de actina y el colapso del cono de crecimiento (PubMed:25358863). Participa en el crecimiento invasivo y la migración celular (PubMed:11562390). Puede participar en la citocinesis (PubMed:19799413).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C6 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CRMP1 (17O10) a 1:1000.