

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor opioide delta  
**Nº de Catálogo:** AMRe86986

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC
<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>	-
<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,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Delta Opioid Receptor
<b>Nombres Alternativos</b>	OPRD
<b>ID del Gen</b>	4985
<b>ID SwissProt</b>	P41143
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor opioide delta humano

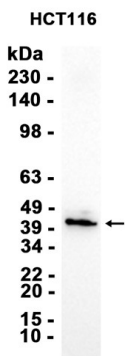
## Antecedentes

Receptor acoplado a proteína G que funciona como receptor para encefalinas endógenas y para un subconjunto de otros opioides. La unión del ligando provoca un cambio de conformación que desencadena la señalización a través de proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) y modula la actividad de efectores posteriores, como la adenilato ciclasa. La señalización conduce a la inhibición de la actividad de la adenilato ciclasa. Inhibe la liberación de neurotransmisores al reducir las corrientes de iones calcio y aumentar la conductancia de iones potasio. Interviene en la percepción del dolor y en la analgesia mediada por opiáceos. Participa en el desarrollo de tolerancia analgésica a la morfina.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo del receptor opioide delta a 1:1000.