

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ret****Nº de Catálogo: AMRe86258**

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, 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>	0,5 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 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 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:124 kDa; Observed MW:175,150 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Ret
<b>Nombres Alternativos</b>	PTC; MTC1; HSCR1; MEN2A; MEN2B; CDHF12; CDHR16; RET-ELE1
<b>ID del Gen</b>	5979, 19713, 24716
<b>ID SwissProt</b>	P07949, P35546, G3V9H8
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ret humano

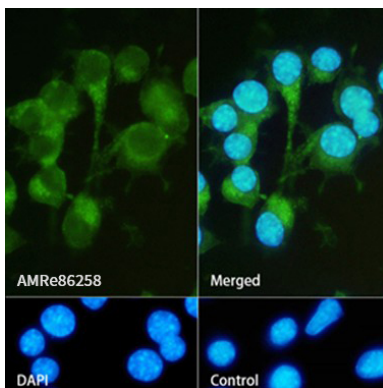
**Antecedentes**

Este gen codifica un receptor transmembrana y pertenece a la familia de proteínas tirosina proteína quinasas. La unión de ligandos como el GDNF (factor neurotrófico derivado de líneas celulares gliales) y otras proteínas relacionadas al receptor codificado estimula la dimerización del receptor y la activación de vías de señalización posteriores que intervienen en la diferenciación, el crecimiento, la migración y la supervivencia celular. El receptor codificado es importante para el desarrollo del sistema nervioso y el desarrollo de órganos y tejidos derivados de la cresta neural. Este protooncogén puede experimentar activación oncogénica mediante reordenamiento citogenético y mutaciones puntuales activadoras. Las mutaciones en este gen se asocian con la enfermedad de Hirschsprung y el síndrome de hipoventilación central, y se han identificado en pacientes con agenesia renal. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células Neuro-2a marcando Ret con el anticuerpo monoclonal de conejo Ret.