

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor IP3****Nº de Catálogo: AMRe87138**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	-
<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 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:314 kDa; Observed MW:314 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IP3 receptor
<b>Nombres Alternativos</b>	ACV; CLA4; IP3R; IP3R1; SCA15; SCA16; SCA29; INSP3R1; PPP1R94
<b>ID del Gen</b>	3708
<b>ID SwissProt</b>	Q14643
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor IP3 humano

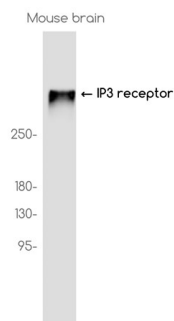
**Antecedentes**

Este gen codifica un receptor intracelular para el inositol 1,4,5-trifosfato. Tras la estimulación con inositol 1,4,5-trifosfato, este receptor media la liberación de calcio del retículo endoplasmático. Las mutaciones en este gen causan ataxia espinoocerebelosa tipo 15, una enfermedad asociada a un grupo heterogéneo de trastornos cerebelosos. Se han identificado múltiples variantes de transcripción para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo receptor IP3 a 1:1000.