

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RTN3****Nº de Catálogo: AMM80760**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	113kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RTN3
<b>Nombres Alternativos</b>	HAP; ASYIP; NSPL2; NSPLI; RTN3-A1
<b>ID del Gen</b>	10313.0
<b>ID SwissProt</b>	O95197
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de RTN3 expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

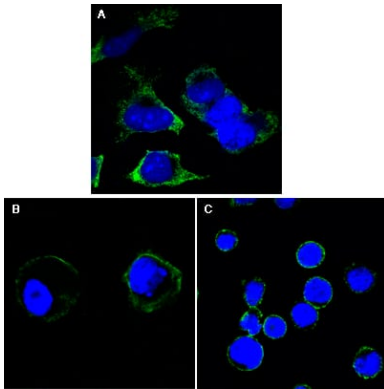
RTN3, reticulón 3. Los reticulones son un grupo de genes altamente conservados con expresión preferente en tejidos neuroendocrinos. RTN3 podría estar involucrado en el tráfico de membrana en la vía secretora temprana. Inhibe la actividad de

BACE1 y el procesamiento de la proteína precursora amiloide. Puede inducir la cascada de la caspasa-8 y la apoptosis. Puede favorecer la translocación de BCL2 a la mitocondria tras el estrés del retículo endoplasmático. En caso de infección por enterovirus, RTN3 podría estar involucrado en la replicación o patogénesis viral. Existen cinco isoformas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HeLa (A), A431 (B) y THP-1 (C) con el anticuerpo monoclonal de ratón RTN3 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.