

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RTN3**Nº de Catálogo: AMM80750**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	113kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

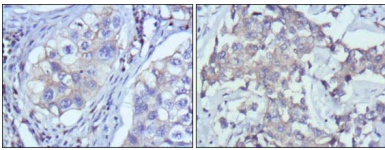
RTN3, reticulón 3. Los reticulones son un grupo de genes altamente conservados con expresión preferente en tejidos neuroendocrinos. RTN3 podría estar involucrado en el tráfico de membrana en la vía secretora temprana. Inhibe la actividad de

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.

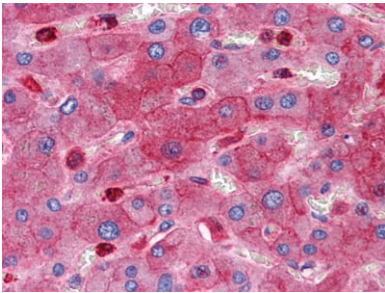
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina (izquierda) y cáncer de mama (derecha) utilizando mAb de ratón RTN3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos hepáticos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RTN3