

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo sortilina**Nº de Catálogo: AMRe03209**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,8 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SORT1
Nombres Alternativos	100 kDa NT receptor; Glycoprotein 95; Gp95; LDLCQ6; Neurotensin receptor 3; NT3; NTR3; SORT 1; Sortilin 1
ID del Gen	6272
ID SwissProt	Q99523
Inmunógeno	Proteína recombinante de la sortilina/NT3 humana

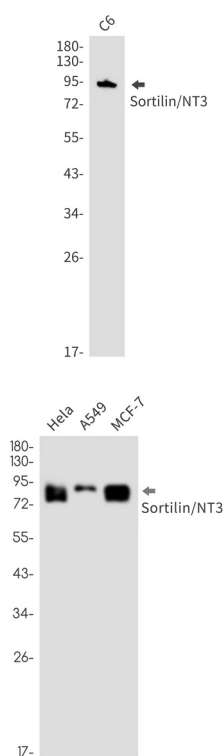
Antecedentes

Funciona como receptor de clasificación en el aparato de Golgi y como receptor de depuración en la superficie celular. Es necesario para el transporte de proteínas desde el aparato de Golgi hasta los lisosomas mediante una vía independiente del receptor de manosa-6-fosfato (M6PR).

Área de Investigación

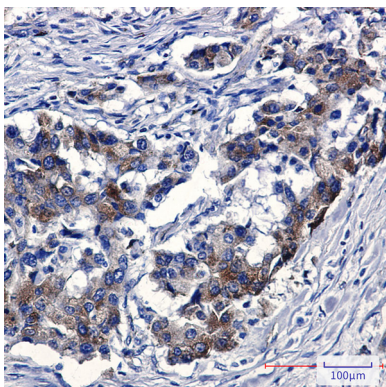
Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de Sortilin/NT3 en lisados C6 usando el anticuerpo Sortilin.

Análisis de transferencia Western de Sortilin/NT3 en lisados HeLa, A549, MCF-7 usando el anticuerpo Sortilin/NT3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Sortilina/NT3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.