

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo optineurina**Nº de Catálogo: AMRe86921**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:66 kDa; Observed MW:75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Optineurin
Nombres Alternativos	NRP; FIP2; HIP7; HYPL; ALS12; GLC1E; TFIIIA-INTP
ID del Gen	10133
ID SwissProt	Q96CV9
Inmunógeno	Proteína recombinante de la optineurina humana

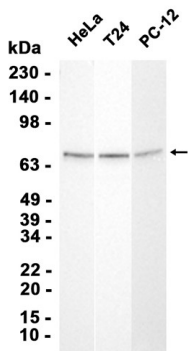
Antecedentes

Este gen codifica la proteína optineurina, que contiene una hélice enrollada. La optineurina puede desempeñar un papel en el glaucoma de tensión normal y el glaucoma primario de ángulo abierto de inicio en la edad adulta. La optineurina interactúa con la proteína E3-14.7K del adenovirus y puede utilizar las vías del factor de necrosis tumoral alfa o del ligando Fas para mediar en la apoptosis, la inflamación o la vasoconstricción. La optineurina también puede participar en la morfogénesis celular, el tráfico de membranas y vesículas, y la activación de la transcripción mediante sus interacciones con las proteínas RAB8, huntingtina y el factor de transcripción IIIA. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, T24, PC-12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Optineurin a 1:1000.