

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-MLKL(S358)**Nº de Catálogo: AMRe84013**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-MLKL(S358)
Nombres Alternativos	hMLKL; Mlkl;;p-MLKL (S358)
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q8NB16
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de MLKL humano alrededor del sitio de fosforilación de S358

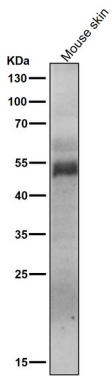
Antecedentes

Pseudoquinasa que juega un papel clave en la necroptosis inducida por TNF, un proceso de muerte celular programada. Se activa después de la fosforilación por RIPK3, lo que conduce a la homotrimerización, localización en la membrana plasmática y ejecución de la necrosis programada caracterizada por la entrada de calcio y daño a la membrana plasmática.

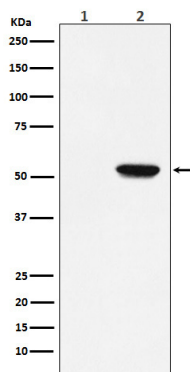
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-MLKL (S358) en (1) lisado de células HT-29; (2) lisado de células HT-29 tratado con TNF alfa+ Smac mimetic+ z-VAD.