

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MLKL**Nº de Catálogo: AMRe21172**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MLKL
Nombres Alternativos	MLKL;Mixed lineage kinase domain-like protein
ID del Gen	197259.0
ID SwissProt	Q8NB16
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

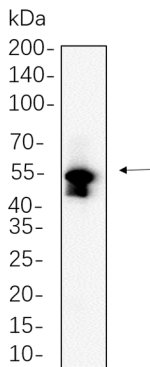
Localización celular: Citoplasma. Este gen pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. La proteína codificada contiene

un dominio similar al de las proteínas quinasas; sin embargo, se cree que es inactiva debido a la ausencia de varios residuos necesarios para su actividad. Esta proteína desempeña un papel crucial en la necroptosis inducida por el factor de necrosis tumoral (TNF), un proceso de muerte celular programada, mediante la interacción con la proteína 3 que interactúa con el receptor (RIP3), una molécula de señalización clave en la vía de la necroptosis. Los estudios con inhibidores y la inhibición de este gen inhibieron la necrosis inducida por el TNF. Los niveles elevados de esta proteína y de RIP3 se asocian con la enfermedad inflamatoria intestinal en niños. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo MLKL (1:1000). Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.