

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MLKL**Nº de Catálogo: APRab13958**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	55kDa

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	Péptido sintetizado derivado de MLKL. en rango AA: 40-120

Antecedentes

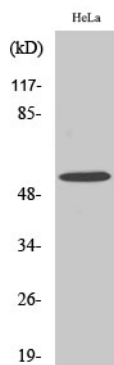
Este gen pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. La proteína codificada contiene un dominio similar al de la

proteína quinasa; sin embargo, se cree que es inactivo 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], dominio: Se predice que el dominio de la proteína quinasa es catalíticamente inactivo., similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas., similitud: Contiene un dominio de la proteína quinasa.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MLKL diluido a 1:500