
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RIPK3**Nº de Catálogo: AMM86115**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	56.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RIPK3
Nombres Alternativos	Receptor-interacting serine/threonine-protein kinase 3, 2.7.11.1, RIP-like protein kinase 3, Receptor-interacting protein 3, RIP-3, RIPK3, RIP3
ID del Gen	11035.0
ID SwissProt	Q9Y572
Inmunógeno	Este anticuerpo RIPK3 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinada de la región humana de RIPK3 humana.

Antecedentes

Esencial para la necroptosis, un proceso de muerte celular programada en respuesta a los miembros de la familia TNF-alfa que inducen la muerte. Tras la inducción de la necrosis, RIPK3 interactúa con RIPK1 y MLKL, fosforilándolos para formar un complejo inductor de necrosis. RIPK3 se une a tres enzimas metabólicas: GLUL, GLUD1 y PYGL, y potencia su actividad. Estas enzimas metabólicas pueden eventualmente estimular el ciclo del ácido tricarboxílico y la fosforilación oxidativa, lo que podría resultar en una mayor producción de ROS.

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen

Todos los carriles: Anticuerpo anti-RIPK3 a dilución 1:1000

