

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CARD9 (N-term)**Nº de Catálogo: AMM86126**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	62.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CARD9 (N-term)
Nombres Alternativos	Caspase recruitment domain-containing protein 9, hCARD9, CARD9
ID del Gen	64170.0
ID SwissProt	Q9H257
Inmunógeno	Este anticuerpo CARD9 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de CARD9 humano.

Antecedentes

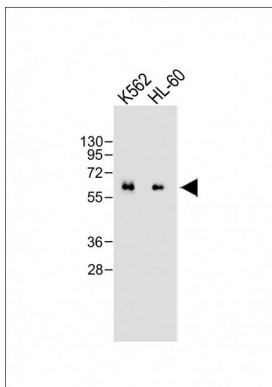
Proteína adaptadora que desempeña un papel clave en la respuesta inmune innata a una serie de patógenos intracelulares,

como *C. albicans* y *L. monocytogenes*. Está en la intersección de ITAM-tirosina quinasa y los receptores tipo Toll (TLR) y las vías de señalización NOD2. Probablemente controla varias vías de respuesta inmune innata dependiendo del patógeno intracelular. En respuesta a la infección por *L. monocytogenes*, actúa conectando el reconocimiento de NOD2 de peptidoglicano a la activación corriente abajo de MAP quininas (MAPK) sin activar NF-kappa-B. También está involucrado en la activación de células mieloides a través de receptores clásicos asociados a ITAM y TLR: requerido para la activación mediada por TLR de MAPK, mientras que no es requerido para la activación inducida por TLR de NF-kappa-B (por similitud). Controla la activación de células mieloides mediada por CLEC7A (dectina-1) inducida por el zimosano, componente de la pared celular de la levadura, lo que conduce a la producción de citocinas y a la inmunidad antifúngica innata. Actúa regulando la vía de activación de NF-kappa-B mediada por BCL10-MALT1. Activa NF-kappa-B a través de BCL10. En respuesta a la forma hifal de *C. albicans*, media la ubiquitinación de la quinasa I-kappa-B inducida por CLEC6A (dectina-2), lo que conduce a la activación de NF-kappa-B mediante la interacción con BCL10. En respuesta a una infección fúngica, puede ser necesario para el desarrollo y la posterior diferenciación de los linfocitos T cooperadores (TH-17) productores de interleucina 17.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-CARD9 (N-term) en dilución