

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CYLD**Nº de Catálogo: AMM86045**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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 1:1000-1:2000,FC 1:25-1:50
Peso Molecular	107.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYLD Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase CYLD, 3.4.19.12, Deubiquitinating enzyme CYLD,
Nombres Alternativos	Ubiquitin thioesterase CYLD, Ubiquitin-specific-processing protease CYLD, CYLD, CYLD1, KIAA0849
ID del Gen	1540.0
ID SwissProt	Q9NQC7
Inmunógeno	Este anticuerpo CYLD se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado con KLH entre 305 y 582 aminoácidos del CYLD humano.

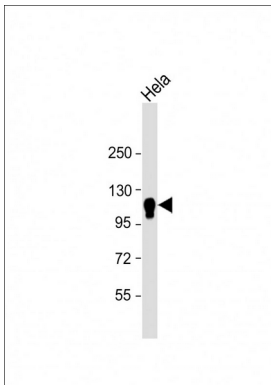
Antecedentes

Proteasa que escinde específicamente las cadenas de poliubiquitina unidas a 'Lys-63'. Posee actividad endodesubiquitinasa. Desempeña un papel importante en la regulación de las vías que conducen a la activación de NF- κ B (PubMed:12917689, PubMed:12917691). Contribuye a la regulación de la supervivencia, proliferación y diferenciación celular mediante sus efectos sobre la activación de NF- κ B (PubMed:12917690). Regulador negativo de la señalización de Wnt (PubMed:20227366). Inhibe HDAC6 y, por lo tanto, promueve la acetilación de la alfa-tubulina y la estabilización de los microtúbulos (PubMed:19893491). Desempeña un papel en la regulación de la dinámica de los microtúbulos y, por lo tanto, contribuye a la regulación de la proliferación celular, la polarización celular, la migración celular y la angiogénesis (PubMed:18222923, PubMed:20194890). Necesario para el progreso normal del ciclo celular y la citocinesis normal (PubMed:17495026, PubMed:19893491). Inhibe la translocación nuclear de NF-kappa-B. Desempeña un papel en la regulación de la inflamación y la respuesta inmunitaria innata, a través de sus efectos sobre la activación de NF-kappa-B (PubMed:18636086). Preferible para la maduración de las células asesinas naturales intratímicas, pero necesario para la supervivencia continua de las células asesinas naturales inmaduras. Regula negativamente la señalización de TNFRSF11A y la osteoclastogénesis (por similitud). Participa en la regulación de la ciliogénesis, permitiendo que los cuerpos basales ciliares migren y se acoplen a la membrana plasmática; este proceso no depende de la activación de NF-kappa-B (por similitud).

Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

Datos de Imagen



Anticuerpo anti-CYLD a dilución 1:4000 + lisado de células completas HeLa