

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RBCK1 (UBCE7IP3)**Nº de Catálogo: AMM86098**

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 1:1000-1:2000
Peso Molecular	57.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RBCK1 (UBCE7IP3) RanBP-type and C3HC4-type zinc finger-containing protein 1, 6.3.2.-, HBV-associated factor 4, Heme-oxidized IRP2 ubiquitin ligase 1, HOIL-1, Hepatitis B virus X-associated protein 4, RING finger protein 54, Ubiquitin-conjugating enzyme 7-interacting protein 3, RBCK1, C20orf18, RNF54, UBCE7IP3, XAP3, XAP4
Nombres Alternativos	
ID del Gen	10616.0
ID SwissProt	Q9BYM8
Inmunógeno	Este anticuerpo RBCK1 (UBCE7IP3) se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de RBCK1 humana (UBCE7IP3).

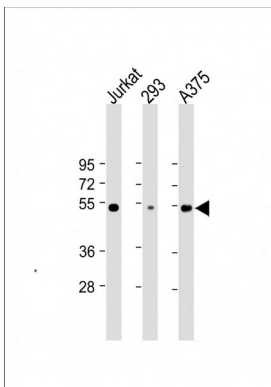
Antecedentes

Ligasa de ubiquitina-proteína E3, que acepta ubiquitina de enzimas conjugadoras de ubiquitina E2 específicas, como UBE2L3/UBCM4, y luego la transfiere a sustratos. Funciona como una ligasa E3 para IREB2 oxidado, y tanto el hemo como el oxígeno son necesarios para la ubiquitinación de IREB2. Promueve la ubiquitinación de TAB2 e IRF3 y su degradación por el proteasoma. Componente del complejo LUBAC que conjuga cadenas lineales de poliubiquitina (ligadas a Met-1) con sustratos y desempeña un papel clave en la activación de NF- κ B y la regulación de la inflamación. LUBAC conjuga poliubiquitina lineal con IKBKG y RIPK1 y participa en la activación de las vías de señalización canónicas de NF- κ B y JNK. La ubiquitinación lineal mediada por el complejo LUBAC interfiere con la muerte celular inducida por TNF y, por lo tanto, previene la inflamación. Se propone que LUBAC se recluta al complejo de señalización TNF-R1 (TNF-RSC) tras la poliubiquitinación de los componentes de TNF-RSC por BIRC2 y/o BIRC3, y que conjuga la poliubiquitina lineal con IKBKG y posiblemente otros componentes que contribuyen a la estabilidad del complejo. Junto con FAM105B/otulina, el complejo LUBAC regula la señalización canónica de Wnt durante la angiogénesis. Se une a la poliubiquitina de diferentes tipos de enlace.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-RBCK1 (UBCE71P3) a dilución 1:2000