

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C-CBL**Nº de Catálogo: AMM81023**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ICC,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata, Mono, Conejo |
| 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,IHC 1:100-1:500,ICC 1:50-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 120kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | C-CBL |
| Nombres Alternativos | CBL; CBL2; NSLL; C-CBL; RNF55 |
| ID del Gen | 867.0 |
| ID SwissProt | P22681 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de C-CBL humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

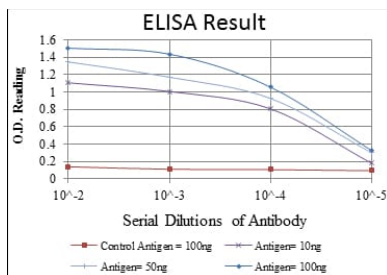
El oncogén cbl se identificó inicialmente como parte de un retrovirus transformante que induce linfomas de células pre-B y pro-B en ratones. Como proteína adaptadora de las proteínas tirosina quinasas receptoras, regula positivamente la ubiquitinación

de estas proteínas de forma dependiente de sus dominios SH2 y RING. La ubiquitinación de las proteínas tirosina quinasas receptoras interrumpe la señalización marcando los receptores activos para su degradación.

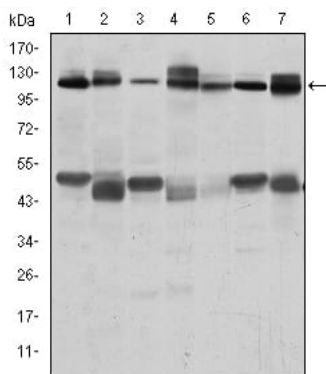
Área de Investigación

-

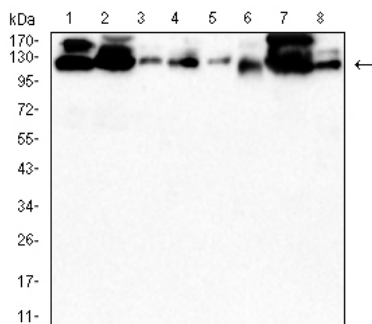
Datos de Imagen



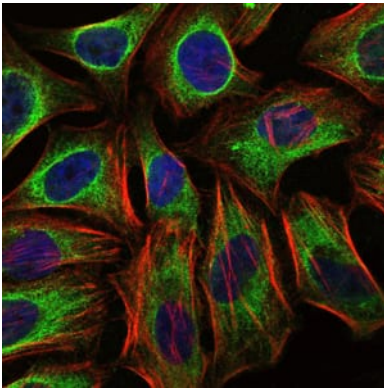
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



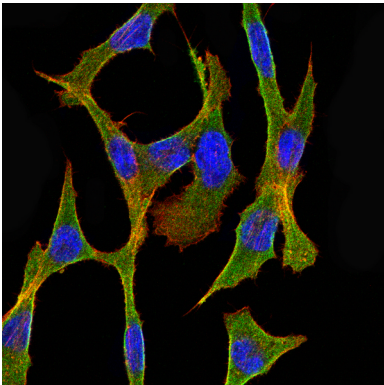
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón C-CBL contra lisado de células RAJI (1), RAW264.7 (2), K562 (3), SKBR-3 (4), 3T3-L1 (5), THP-1 (6) y PC-12 (7).



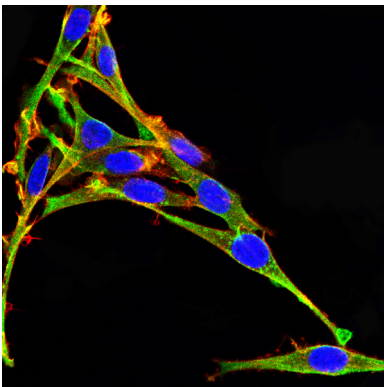
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón C-CBL contra lisado de células PC-12(1)Raw264.7(2)NIH/3T3(3)NRK(4)C2C12(5)C6(6)F9(7)COS-7(8).



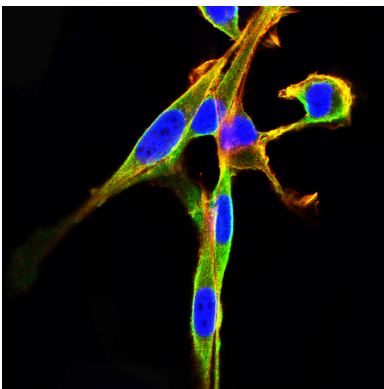
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón C-CBL (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



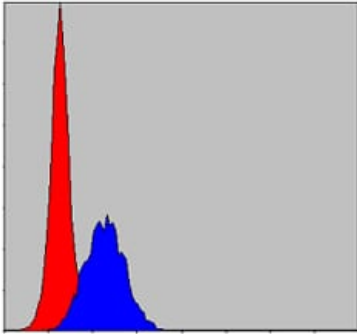
Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con mAb de ratón C-CBL (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



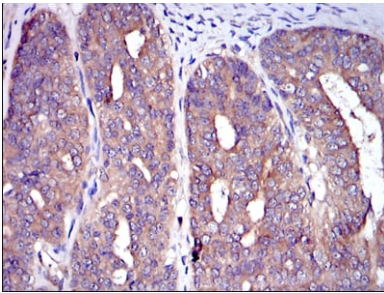
Análisis de inmunofluorescencia de células PC-12 con mAb de ratón C-CBL (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón C-CBL (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón C-CBL (azul) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón C-CBL con tinción DAB.