

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Rel**Nº de Catálogo: AMM80998**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	68.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	c-Rel
Nombres Alternativos	Rel; c-Rel
ID del Gen	5966.0
ID SwissProt	Q04864
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de c-Rel humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

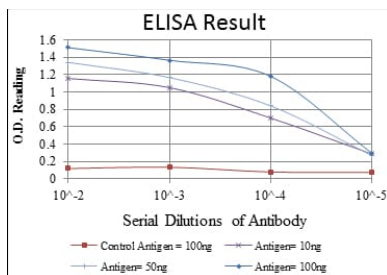
El gen REL codifica c-Rel, un factor de transcripción miembro de la familia Rel/NFKB, que también incluye RELA (MIM 164014), RELB (604758), NFKB1 (MIM 164011) y NFKB2 (MIM 164012). Estas proteínas están relacionadas a través de una región N-

terminal altamente conservada, denominada «dominio Rel», responsable de la unión al ADN, la dimerización, la localización nuclear y la unión al inhibidor de NFKB.

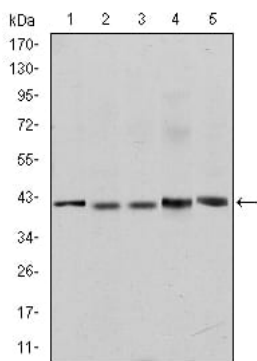
Área de Investigación

-

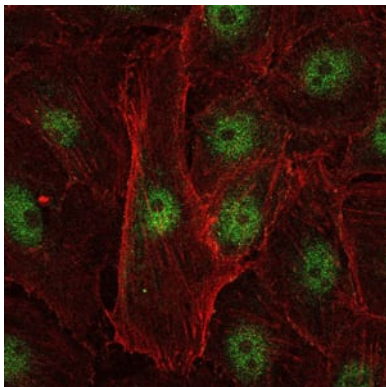
Datos de Imagen



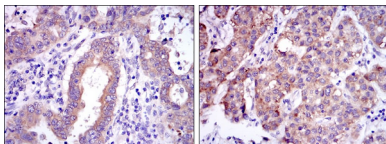
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón c-Rel contra lisado de células Jurkat (1), NIH/3T3 (2), Hela (3), HEK293 (4) y RAJI (5).



Análisis de inmunofluorescencia de células U251 con mAb de ratón c-Rel (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de endometrio humano incluidos en parafina (izquierda) y tejidos de cáncer de hígado (derecha) utilizando mAb de ratón c-Rel con tinción DAB.