
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MMTAG2**Nº de Catálogo: APRab14004**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

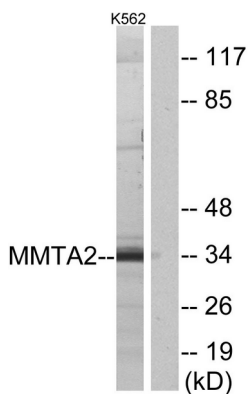
Nombre del Gen	MMTAG2
Nombres Alternativos	MMTAG2; C1orf35; Multiple myeloma tumor-associated protein 2; hMMTAG2
ID del Gen	79169.0
ID SwissProt	Q9BU76
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MMTAG2 humano. Rango de AA: 10-59.

Antecedentes

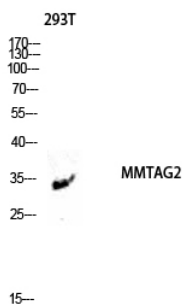
Factor de transcripción que desempeña un papel importante en el desarrollo celular y la supervivencia celular. Regula la expresión de numerosos genes diana, incluyendo la EPO. Desempeña un papel esencial para el desarrollo del sistema urogenital. Reconoce y se une a la secuencia de ADN 5'-CGCCCCGC-3'. Tiene un papel supresor tumoral, así como un papel oncogénico en la formación de tumores. La función puede ser específica de la isoforma: las isoformas que carecen del motivo KTS pueden actuar como factores de transcripción. Las isoformas que contienen el motivo KTS pueden unirse al ARNm y desempeñar un papel en el metabolismo o empalme del ARNm. La isoforma 1 tiene menor afinidad por el ADN y puede unirse al ARN. Factor de transcripción que desempeña un papel importante en el desarrollo celular y la supervivencia celular. Regula la expresión de numerosos genes diana, incluyendo la EPO. Desempeña un papel esencial para el desarrollo del sistema urogenital. Reconoce y se une a la secuencia de ADN 5'-CGCCCCGC-3'. Tiene un efecto supresor tumoral, así como un papel oncogénico en la formación de tumores. Su función puede ser específica de cada isoforma: las isoformas que carecen del motivo KTS pueden actuar como factores de transcripción. Las isoformas que contienen el motivo KTS pueden unirse al ARNm y participar en su metabolismo o empalme. La isoforma 1 tiene menor afinidad por el ADN y puede unirse al ARNm.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo MMTAG2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de la lisis de 293T con el anticuerpo MMTAG2. El anticuerpo se diluyó a 1:1000.