

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antimusculina**Nº de Catálogo: APRab14247**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

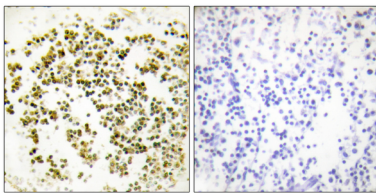
Nombre del Gen	MSC
Nombres Alternativos	MSC; ABF1; BHLHA22; Musculin; Activated B-cell factor 1; ABF-1; Class A basic helix-loop-helix protein 22; bHLHa22
ID del Gen	9242.0
ID SwissProt	O60682
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la musculina humana. Rango de AA: 131-180.

Antecedentes

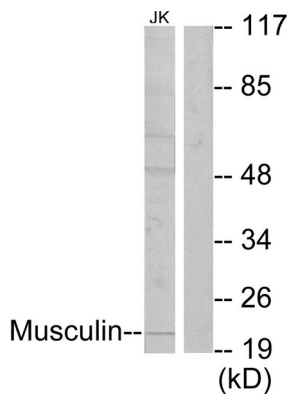
La proteína codificada por este gen es un represor transcripcional capaz de unirse a un elemento de la caja E, ya sea como homodímero o como heterodímero con E2A in vitro. La proteína codificada también forma heterodímeros con proteínas E2A in vivo. Esta proteína es capaz de inhibir la capacidad de transactivación de E47, una proteína E2A, en células de mamíferos. Este gen es una diana posterior de la vía de transducción de señales del receptor de células B. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Represor de la transcripción capaz de inhibir la capacidad de transactivación de TCF3/E47. Puede desempeñar un papel en la regulación de la diferenciación de células B dependiente de antígeno., similitud: Contiene un dominio básico de hélice-bucle-hélice (bHLH), subunidad: La unión eficiente al ADN requiere la dimerización con otra proteína bHLH. Se une al ADN como homodímero o heterodímero. Forma un heterodímero con TCF3., especificidad tisular: se expresa en tejidos linfoides, líneas de células B y células B activadas.

Área de Investigación

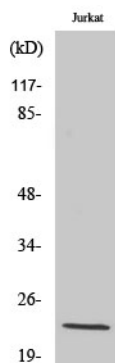
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido ganglionar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo antimusculina. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat, utilizando el anticuerpo antimusculina. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal de musculina diluido a 1:2000.

