

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Myf-5**Nº de Catálogo: APRab14283**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYF5
Nombres Alternativos	MYF5; BHLHC2; Myogenic factor 5; Myf-5; Class C basic helix-loop-helix protein 2; bHLHc2
ID del Gen	4617.0
ID SwissProt	P13349
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MYF5 humano. Rango de AA: 21-70.

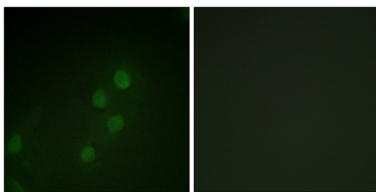
Antecedentes

Función: Participa en la diferenciación muscular (factor miogénico). Induce la diferenciación de fibroblastos en mioblastos. **Probable proteína de unión al ADN de secuencia específica.** **Similitud:** Contiene un dominio básico de hélice-bucle-hélice (bHLH). **Subunidad:** La unión eficiente al ADN requiere la dimerización con otra proteína bHLH.

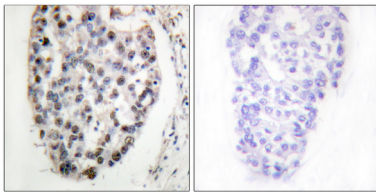
Área de Investigación

-

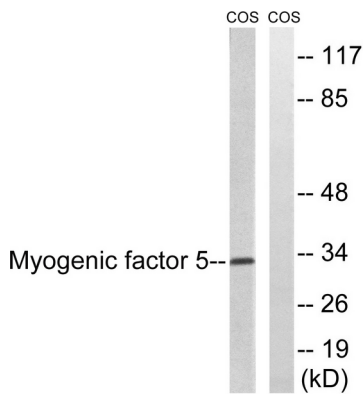
Datos de Imagen



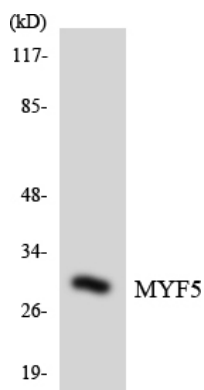
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo MYF5. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo MYF5. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo MYF5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo MYF5.