

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Myf-5 (fosfo Ser49)**Nº de Catálogo: APRab05052**

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	Fosforilado
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	38kDa

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 factor miogénico 5 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser49. Rango de AA: 21-70.

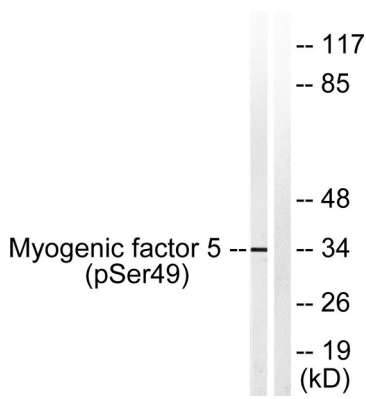
Antecedentes

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.

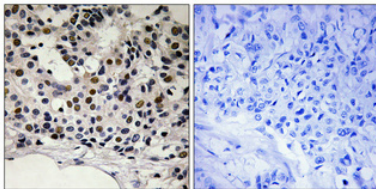
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, utilizando el anticuerpo contra el factor miogénico 5 (fosfo-Ser49). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.