
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo para la proteína 1 de determinación de mioblastos**Nº de Catálogo: APRab03357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Otro
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYOD1
Nombres Alternativos	MYOD1; BHLHC1; MYF3; MYOD; Myoblast determination protein 1; Class C basic helix-loop-helix protein 1; bHLHC1; Myogenic factor 3; Myf-3
ID del Gen	4654
ID SwissProt	P15172
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MyoD humano alrededor del sitio de no acetilación de Lys99/102. Rango de AA: 61-110.

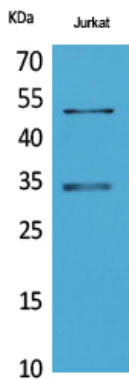
Antecedentes

Participa en la diferenciación muscular (factor miogénico). Induce la diferenciación de fibroblastos en mioblastos. Activa promotores musculares específicos. Interactúa con la proteína twist y es inhibida por ella. Esta interacción probablemente involucra los dominios básicos de ambas proteínas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína de determinación de mioblastos 1 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo de la proteína de determinación de mioblastos 1.