
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Brachyury (4T11)**Nº de Catálogo: AMRe07637**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBXT
Nombres Alternativos	Brachyury homolog; Bry; Protein T; SAVA; TFT; T-box transcription factor T; TBXT; Brachyury protein;
ID del Gen	6862.0
ID SwissProt	O15178
Inmunógeno	Proteína recombinante de Brachyury humana

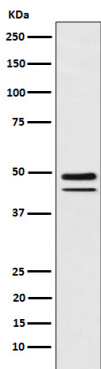
Antecedentes

Participa en la regulación transcripcional de genes necesarios para la formación y diferenciación del mesodermo. Se une a un sitio palindrómico (denominado sitio T) y activa la transcripción génica al unirse a dicho sitio. Participa en la regulación transcripcional de genes necesarios para la formación y diferenciación del mesodermo. Se une a una secuencia de ADN 5'-TTCACACCTAGGTGTGAA-3' del sitio T palindrómico y activa la transcripción génica al unirse a dicho sitio.

Área de Investigación

Células madre; Marcadores de linaje; Mesodermo; Progenitores hematopoyéticos; Moléculas intracelulares; Cardiovascular; Corazón; Cardiogénesis; Factores/reguladores de transcripción; Biología del desarrollo; Especificación de linaje; Mesodermo

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de Brachyury en el lisado de células MUG-Chor1 (cordoma del hueso sacro humano).