

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dlx5 (19R2)**Nº de Catálogo: AMRe10029**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:500-1:1000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLX5
Nombres Alternativos	Distal less homeo box 5; Dlx 5; Homeo box protein DLX 5;
ID del Gen	1749.0
ID SwissProt	P56178
Inmunógeno	Un péptido sintético de Dlx5 humano

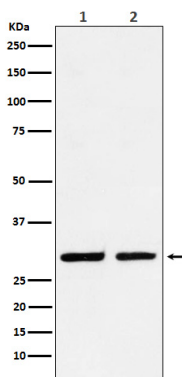
Antecedentes

Factor transcripcional involucrado en el desarrollo óseo. Actúa como un activador transcripcional inmediato y temprano que responde a BMP, esencial para la diferenciación de osteoblastos. Estimula la actividad del promotor ALPL de manera independiente de RUNX2 durante la diferenciación de osteoblastos. Estimula la actividad del promotor SP7 durante la diferenciación de osteoblastos. Factor transcripcional involucrado en el desarrollo óseo. Actúa como un activador transcripcional inmediato y temprano que responde a BMP, esencial para la diferenciación de osteoblastos. Estimula la actividad del promotor ALPL de manera independiente de RUNX2 durante la diferenciación de osteoblastos. Estimula la actividad del promotor SP7 durante la diferenciación de osteoblastos. Promueve la proliferación celular al regular positivamente la actividad del promotor MYC. Participa como un regulador positivo tanto de la condrogénesis como de la hipertrofia de condrocitos en el esqueleto endocondral. Se une al elemento de respuesta al homeodominio del promotor ALPL y SP7. Se une al promotor MYC. Requiere la secuencia de consenso 5'-TAATTA-3' para la unión al ADN.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Dlx5 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW264.7.