

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GDF3 (13A5)**Nº de Catálogo: AMRe11383**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GDF3
Nombres Alternativos	ecat9; GDF3; KFS3; MCOP7; Vgr2;
ID del Gen	9573.0
ID SwissProt	Q9NR23
Inmunógeno	Un péptido sintético de GDF3 humano

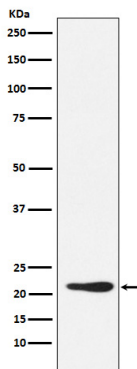
Antecedentes

Factor de crecimiento involucrado en el desarrollo embrionario temprano y la homeostasis del tejido adiposo. Durante la embriogénesis, controla la formación del endodermo y mesodermo visceral anterior y el establecimiento de la identidad anteroposterior a través de un complejo receptor que comprende el receptor ACVR1B y el correceptor TDGF1/Cripto (por similitud). Regula la homeostasis del tejido adiposo y el balance energético bajo sobrecarga de nutrientes, en parte mediante la señalización a través del complejo receptor basado en ACVR1C y TDGF1/Cripto (PubMed:21805089).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de GDF3 en lisado de células 293T.