
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGA2**Nº de Catálogo: AMRe86428**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGA2
Nombres Alternativos	BABL; LIPO; HMGIC; HMGI-C; STQTL9
ID del Gen	8091
ID SwissProt	P52926
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGA2 humano

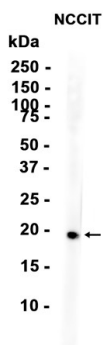
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de proteínas del grupo de alta movilidad cromosómica (HMG) no histona. Las proteínas HMG funcionan como factores arquitectónicos y son componentes esenciales del engrandecedor. Esta proteína contiene dominios estructurales de unión al ADN y puede actuar como factor regulador de la transcripción. La identificación de la delección, amplificación y reordenamiento de este gen, asociados con el liposarcoma mixoide, sugiere un papel en la adipogénesis y la diferenciación mesenquimal. Un estudio de inactivación génica en su homólogo murino demostró que este gen está involucrado en la obesidad inducida por la dieta. Se han caracterizado variantes alternativas de empalme transcripcional que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células NCCIT utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HMGA2 a 1:1000.