

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AHSG**Nº de Catálogo: AMRe87729**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,3 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	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,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:45-60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AHSG
Nombres Alternativos	alpha-2-HS-glycoprotein; Fetua; Countertrypin; Fetuin-A
ID del Gen	11625, 25373
ID SwissProt	P29699, P24090
Inmunógeno	Proteína recombinante de AHSG de ratón

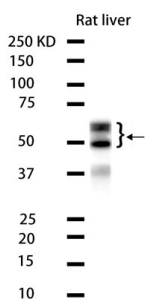
Antecedentes

Se prevé que habilita la actividad inhibidora de la endopeptidasa y la actividad inhibidora de la proteína tirosina quinasa de señalización del receptor. Participa en la regulación negativa de la mineralización ósea. Actúa antes o durante la osificación. Se prevé que se localice en el aparato de Golgi, la matriz extracelular que contiene colágeno y el espacio extracelular. Se prevé que forme parte de un complejo que contiene proteínas. Se prevé que sea activo en la matriz extracelular y la región extracelular. Se expresa en diversas estructuras, como el intestino, el corazón, los segmentos de las extremidades, el sistema reproductivo y la musculatura esquelética. Los ortólogos humanos de este gen están implicados en el síndrome de alopecia-retardo mental tipo 1, la enfermedad arterial coronaria y la diabetes mellitus tipo 2. Ortólogo de la AHSG humana (glicoproteína alfa 2-HS). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

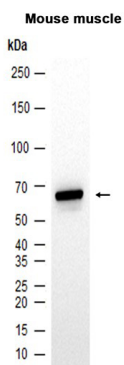
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de rata utilizando anticuerpo monoclonal de conejo AHSG a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando AMRe87729 a 1:1000.