

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HSD11B1**Nº de Catálogo: AMRe87154**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSD11B1
Nombres Alternativos	HDL; 11-DH; HSD11; HSD11B; HSD11L; CORTRD2; SDR26C1; 11-beta-HSD1
ID del Gen	3290
ID SwissProt	P28845
Inmunógeno	Un péptido sintético de HSD11B1 humano

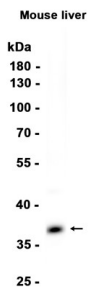
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una enzima microsomal que cataliza la conversión de la hormona del estrés cortisol en su metabolito inactivo cortisona. Además, la proteína codificada puede catalizar la reacción inversa: la conversión de cortisona en cortisol. Un exceso de cortisol puede provocar obesidad central, y una variación particular en este gen se ha asociado con la obesidad y la resistencia a la insulina en niños. Las mutaciones en este gen y en la H6PD (hexosa-6-fosfato deshidrogenasa [glucosa 1-deshidrogenasa]) son la causa de la deficiencia de cortisona reductasa. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HSD11B1 a 1:1000.