

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HSD11B1 (17P16)**Nº de Catálogo: AMRe12219**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSD11B1
Nombres Alternativos	11-DH; 11-beta-HSD1; HSD11B1; HSD11; HSD11L; 11 beta HSD1;
ID del Gen	3290.0
ID SwissProt	P28845
Inmunógeno	Un péptido sintético de HSD11B1 humano

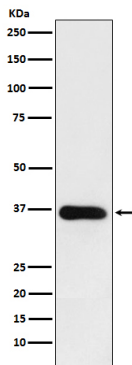
Antecedentes

Cataliza reversiblemente la conversión de cortisol en cortisona, su metabolito inactivo. Cataliza reversiblemente la conversión de 7-cetocolesterol en 7-beta-hidroxicolesterol. En células intactas, la reacción solo se produce en una dirección: de 7-cetocolesterol a 7-beta-hidroxicolesterol. Cataliza reversiblemente la conversión de cortisol en cortisona, su metabolito inactivo (PubMed:10497248). Cataliza reversiblemente la conversión de 7-cetocolesterol en 7-beta-hidroxicolesterol. En células intactas, la reacción solo se produce en una dirección: de 7-cetocolesterol a 7-beta-hidroxicolesterol (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HSD11B1 en lisado de hígado fetal humano.