

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYP11B2

Nº de Catálogo: AMRe86925

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP11B2
Nombres Alternativos	CPN2; ALDOS; CYP11B; CYP11BL; CYPXIB2; P450C18; P-450C18; P450aldo
ID del Gen	1585
ID SwissProt	P19099
Inmunógeno	Un péptido sintético del CYP11B2 humano

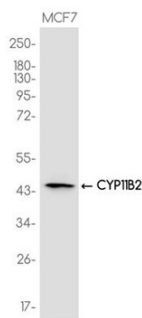
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de enzimas del citocromo P450. Las proteínas del citocromo P450 son monooxigenasas que catalizan numerosas reacciones implicadas en el metabolismo de fármacos y la síntesis de colesterol, esteroides y otros lípidos. Esta proteína se localiza en la membrana interna mitocondrial. La enzima tiene actividad de esteroide 18-hidroxilasa para sintetizar aldosterona y 18-oxocortisol, así como de esteroide 11 beta-hidroxilasa. Las mutaciones en este gen causan deficiencia de corticosterona metil oxidasa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

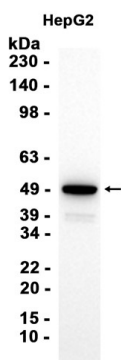
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CYP11B2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86925 a 1:1000.