

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYP11B2**Nº de Catálogo: AMRe03933**

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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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

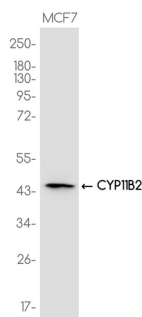
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de enzimas del citocromo P450. Las proteínas del citocromo P450 son

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 posee 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.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CYP11B2 en lisados MCF7 usando el anticuerpo CYP11B2.