

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo P450 17A1**Nº de Catálogo: AMRe01882**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP17A1
Nombres Alternativos	CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1
ID del Gen	1586
ID SwissProt	P05093
Inmunógeno	Un péptido sintético del citocromo P450 17A1 humano

Antecedentes

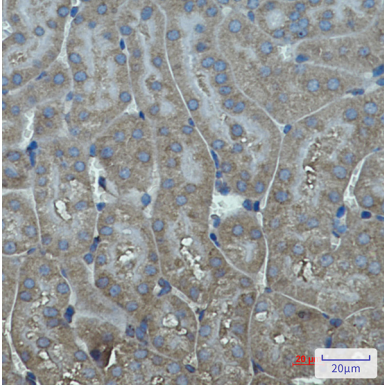
Conversión de pregnenolona y progesterona en sus productos 17-alfa-hidroxilados y posteriormente en

dehidroepiandrosterona (DHEA) y androstenediona.

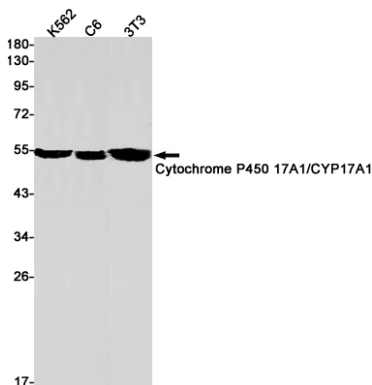
Área de Investigación

Cardiovascular

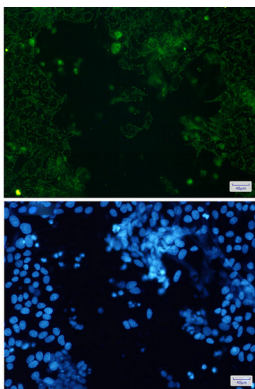
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo citocromo P450 17A1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de citocromo P450 17A1/CYP17A1 en lisados K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo citocromo P450 17A1/CYP17A1.



Análisis inmunocitoquímico del citocromo P450 17A1 (verde) en células Hela utilizando el anticuerpo citocromo P450 17A1 y DAPI (azul).