

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo P450 17A1**Nº de Catálogo: AMRe85481**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytochrome P450 17A1
Nombres Alternativos	CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1
ID del Gen	1586.0
ID SwissProt	P05093
Inmunógeno	Un péptido sintético del citocromo P450 17A1 humano

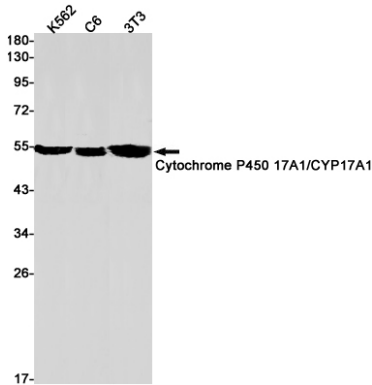
Antecedentes

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

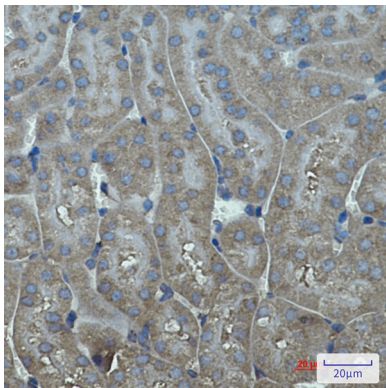
dehidroepiandrosterona (DHEA) y androstenediona.

Área de Investigación

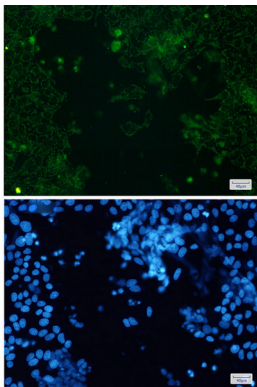
Datos de Imagen



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



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