

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYP27A1**Nº de Catálogo: AMRe03973**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:60 kDa;Observed MW: 53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP27A1 CYP27A1; CYP27; Sterol 26-hydroxylase; mitochondrial; 5-beta-cholestane-3-alpha; 7-
Nombres Alternativos	alpha; 12-alpha-triol 27-hydroxylase; Cytochrome P-450C27/25; Cytochrome P450 27; Sterol 27-hydroxylase; Vitamin D(3) 25-hydroxylase
ID del Gen	1593
ID SwissProt	Q02318
Inmunógeno	Un péptido sintético del CYP27A1 humano

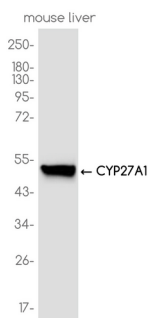
Antecedentes

Cataliza el primer paso en la oxidación de la cadena lateral de los intermediarios del esterol: la 27-hidroxiación del 5-beta-colestano-3-alfa,7-alfa,12-alfa-triol. También posee actividad de vitamina D3-25-hidroxilasa.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CYP27A1 en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo CYP27A1.