

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYP27A1**Nº de Catálogo: AMRe87057**

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	-
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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP27A1
Nombres Alternativos	CTX; CP27; CYP27
ID del Gen	1593
ID SwissProt	Q02318
Inmunógeno	Un péptido sintético del CYP27A1 humano

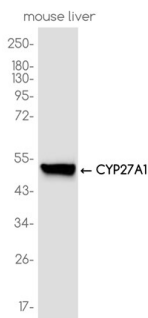
Antecedentes

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 mitocondrial oxida los intermediarios del colesterol como parte de la vía de síntesis biliar. Dado que la conversión del colesterol en ácidos biliares es la principal vía de eliminación del colesterol del organismo, esta proteína es importante para la homeostasis general del colesterol. Las mutaciones en este gen causan xantomatosis cerebrotendinosa, una enfermedad autosómica recesiva poco frecuente por almacenamiento de lípidos. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

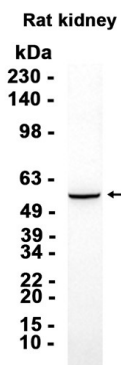
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CYP27A1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de rata utilizando AMRe87057 a 1:1000.