

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiarginasa hepática

Nº de Catálogo: AMRe03783

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,81 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
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Arg1
Nombres Alternativos	Liver-type arginase; Type I arginase
ID del Gen	29221.0
ID SwissProt	P07824
Inmunógeno	Proteína recombinante de la arginasa hepática de ratón

Antecedentes

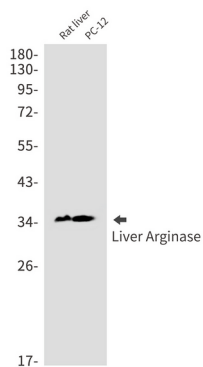
Elemento clave del ciclo de la urea que convierte la L-arginina en urea y L-ornitina, que luego se metaboliza en metabolitos

prolina y poliamidas que impulsan la síntesis de colágeno y las vías bioenergéticas críticas para la proliferación celular, respectivamente; el ciclo de la urea tiene lugar principalmente en el hígado y, en menor medida, en los riñones.

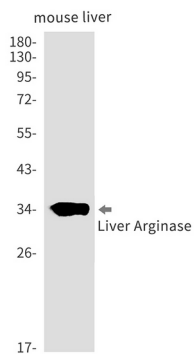
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de arginasa hepática en lisados de hígado de rata PC-12 usando el anticuerpo de arginasa hepática.



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