

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiarginasa hepática**Nº de Catálogo: AMRe87147**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Liver Arginase
Nombres Alternativos	AI; PGIF; Arg-1; AI256583
ID del Gen	11846
ID SwissProt	P07824
Inmunógeno	Proteína recombinante de la arginasa hepática de ratón

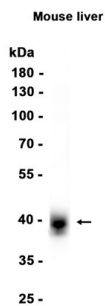
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo arginasa hepática a 1:5000.