

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiarginasa hepática

Nº de Catálogo: AMRe87617

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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 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

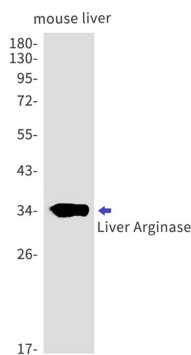
Antecedentes

Funciones en la homeostasis de la L-arginina en tejidos no hepáticos, caracterizadas por la competencia entre la óxido nítrico sintasa (NOS) y la arginasa por el sustrato intracelular disponible, la arginina. El metabolismo de la arginina es un regulador crucial de la respuesta inmunitaria innata y adaptativa. Participa en una vía efectora antimicrobiana en los granulocitos polimorfonucleares (PMN).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de arginasa hepática en lisados de células hepáticas de ratón utilizando el anticuerpo de arginasa hepática (diluido 1:1000).