

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiarginasa hepática****Nº de Catálogo: AMRe86827**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Liver Arginase
<b>Nombres Alternativos</b>	ARG1
<b>ID del Gen</b>	383
<b>ID SwissProt</b>	P05089
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la arginasa hepática humana

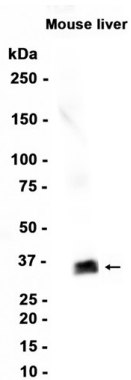
**Antecedentes**

La arginasa cataliza la hidrólisis de la arginina a ornitina y urea. Existen al menos dos isoformas de la arginasa de mamíferos (tipos I y II) que difieren en su distribución tisular, localización subcelular, reactividad inmunológica cruzada y función fisiológica. La isoforma tipo I, codificada por este gen, es una enzima citosólica que se expresa predominantemente en el hígado como componente del ciclo de la urea. La deficiencia hereditaria de esta enzima provoca argininemia, un trastorno autosómico recesivo caracterizado por hiperamonemia. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011]

## 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 1:1000.