

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo arginasa-1**Nº de Catálogo: AMRe21361**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:35kD;Observed MW:35kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARG1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	383.0
ID SwissProt	P05089
Inmunógeno	Un péptido sintético de la arginasa hepática humana

Antecedentes

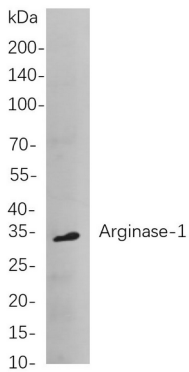
Localización celular: Citoplasma. La arginasa cataliza la hidrólisis de la arginina a ornitina y urea. Existen al menos dos isoformas

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 inmunotransferencia de lisados de células huh-7, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Arginasa-1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.