
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena pesada de ferritina
Nº de Catálogo: AMRe03990

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	1 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa;Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Fth1
Nombres Alternativos	FHC; Fth; HFt; MFH
ID del Gen	14319.0
ID SwissProt	P09528
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cadena pesada de ferritina de ratón

Antecedentes

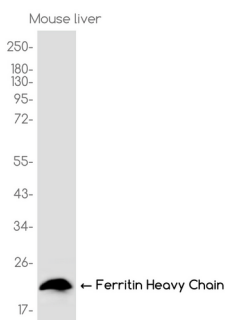
Almacena hierro en una forma soluble, no tóxica y fácilmente disponible (por similitud). Importante para la homeostasis del

hierro (por similitud). Tiene actividad ferroxidasa (por similitud). El hierro se absorbe en forma ferrosa y se deposita como hidróxidos férricos después de la oxidación (por similitud). También juega un papel en el suministro de hierro a las células (PubMed:19154717). Media la captación de hierro en las células de la cápsula del riñón en desarrollo (PubMed:19154717).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la cadena pesada de ferritina en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo de la cadena pesada de ferritina.