

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena pesada de ferritina
Nº de Catálogo: AMRe21408

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 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:21kD;Observed MW:21kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FTH1
Nombres Alternativos	FTH1;FTH;FTHL6;OK/SW-cl.84;PIG15;Ferritin heavy chain;Ferritin H subunit;Cell proliferation-inducing gene 15 protein
ID del Gen	2495.0
ID SwissProt	P02794
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cadena pesada de ferritina humana

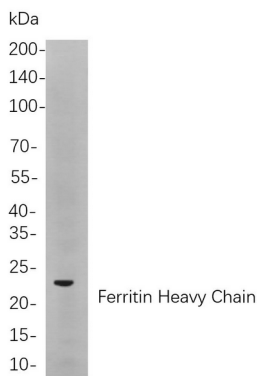
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica la subunidad pesada de la ferritina, la principal proteína de almacenamiento intracelular de hierro en procariontes y eucariotes. Está compuesta por 24 subunidades de las cadenas pesada y ligera de ferritina. La variación en la composición de las subunidades de ferritina puede afectar la tasa de captación y liberación de hierro en diferentes tejidos. Una función principal de la ferritina es el almacenamiento de hierro en un estado soluble y no tóxico. Los defectos en las proteínas de ferritina se asocian con varias enfermedades neurodegenerativas. Este gen tiene múltiples pseudogenes. Se han observado varias variantes de transcripción con empalme alternativo, pero su validez biológica no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células U-14, utilizando mAb de conejo para la cadena pesada de ferritina. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.