

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena pesada de ferritina
Nº de Catálogo: AMRe86675

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ferritin Heavy Chain
Nombres Alternativos	FHC; FTH; HFE5; PLIF; FTHL6; PIG15
ID del Gen	2495
ID SwissProt	P02794
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cadena pesada de ferritina humana

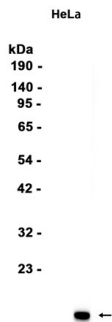
Antecedentes

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 transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo de cadena pesada de ferritina a 1:1000.