

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena ligera de ferritina  
**Nº de Catálogo:** AMRe87180

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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 1:2000-1:20000,FC 1:100-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:20 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Ferritin Light Chain
<b>Nombres Alternativos</b>	LFTD; NBIA3
<b>ID del Gen</b>	2512
<b>ID SwissProt</b>	P02792
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la cadena ligera de ferritina humana

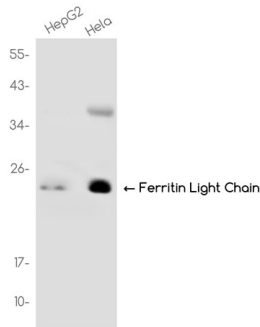
## Antecedentes

Este gen codifica la subunidad ligera de la proteína ferritina. La ferritina es 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 este gen de la ferritina de cadena ligera se asocian con varias enfermedades neurodegenerativas y el síndrome de hiperferritinemia-cataratas. Este gen tiene múltiples pseudogenes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo de cadena ligera de ferritina a 1:2000.