

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena pesada de ferritina  
**Nº de Catálogo:** AMRe87751

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, 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 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

## Información del Antígeno

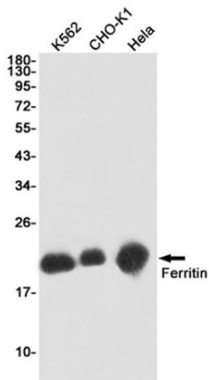
<b>Nombre del Gen</b>	Ferritin Heavy Chain
<b>Nombres Alternativos</b>	FHC; FTH; HFE5; PLIF; FTHL6; PIG15
<b>ID del Gen</b>	2495
<b>ID SwissProt</b>	P02794
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la cadena pesada de ferritina humana

## Antecedentes

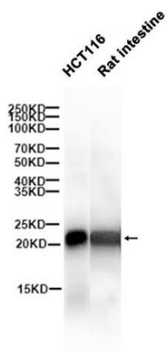
Este gen codifica la subunidad pesada de la ferritina, la principal proteína de almacenamiento intracelular de hierro en procariontes y eucariotes. Está compuesta por 24 subunidades de las cadenas pesada y ligera de ferritina. La variación en la composición de las subunidades de ferritina puede afectar 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

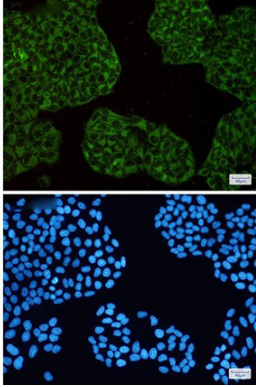
## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de ferritina en lisados de células K562, CHO-K1, HeLa utilizando anticuerpo de ferritina (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 y tejido intestinal de rata utilizando AMRe87751 a 1:1000.



Análisis inmunofluorescente de células HeLa utilizando el anticuerpo AMRe87751 (verde) y DAPI (azul).