
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de cadena ligera de ferritina (10S14)**Nº de Catálogo: AMRe10906**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FTL
Nombres Alternativos	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; ferritin light polypeptide like 3; FTL; LFTD; NBIA 3;
ID del Gen	2512.0
ID SwissProt	P02792
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cadena ligera de ferritina humana

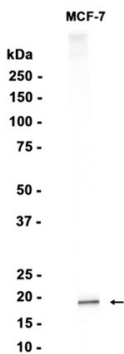
Antecedentes

Almacena hierro en una forma soluble, no tóxica y fácilmente disponible. Importante para la homeostasis del hierro. El hierro se capta en forma ferrosa y se deposita como hidróxidos férricos tras la oxidación. También participa en el transporte de hierro a las células. Media la captación de hierro en las células capsulares del riñón en desarrollo. Almacena hierro en una forma soluble, no tóxica y fácilmente disponible. Importante para la homeostasis del hierro. El hierro se capta en forma ferrosa y se deposita como hidróxidos férricos tras la oxidación. También participa en el transporte de hierro a las células. Media la captación de hierro en las células capsulares del riñón en desarrollo (por similitud).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo de cadena ligera de ferritina (10S14) a 1:1000.