

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón de cadena ligera de ferritina (1B4)  
**Nº de Catálogo:** AMM03311

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	FTL Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; Ferritin
<b>Nombres Alternativos</b>	light polypeptide like 3; FRIL; FRIL_HUMAN; FTL; L apoferritin; LFTD; MGC71996; NBIA 3; 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

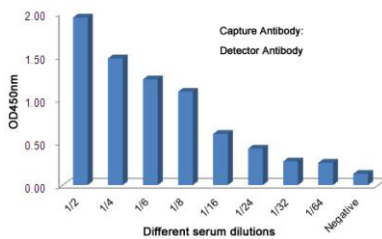
## Antecedentes

Almacena hierro en una forma soluble, no tóxica y fácilmente disponible. Es importante para la homeostasis del hierro. El hierro se absorbe 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.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Niveles de cadena ligera de ferritina observados en muestras de suero humano a diferentes diluciones.