

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hepcidina (16X4)****Nº de Catálogo: AMRe11984**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HAMP
<b>Nombres Alternativos</b>	Hepcidin; Liver-expressed antimicrobial peptide 1; LEAP-1; Putative liver tumor regressor; PLTR; Hepcidin-25; Hepc25; Hepcidin-20; Hepc20; HAMP; HEPC; LEAP1;
<b>ID del Gen</b>	57817.0
<b>ID SwissProt</b>	P81172
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la hepcidina-25 humana

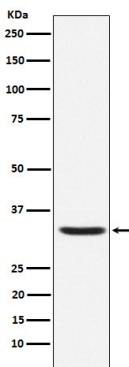
## Antecedentes

La hepcidina, también conocida como HAMP, HEPC, LEAP1 o HFE2B, es una proteína secretada de 84 aminoácidos que regula la señalización relacionada con el hierro. Actúa promoviendo la endocitosis y la degradación de la ferroportina, lo que provoca la retención de hierro en las células exportadoras de hierro y la disminución de su flujo plasmático. Hormona hepática que constituye el principal regulador circulante de la absorción y distribución del hierro en los tejidos. Actúa promoviendo la endocitosis y la degradación de la ferroportina/SLC40A1, lo que provoca la retención de hierro en las células exportadoras de hierro y la disminución de su flujo plasmático (PubMed:22682227, PubMed:29237594, PubMed:32814342). Controla los principales flujos de hierro hacia el plasma: absorción del hierro de la dieta en el intestino, reciclaje del hierro por los macrófagos, que fagocitan los eritrocitos viejos y otras células, y movilización del hierro almacenado de los hepatocitos (PubMed:22306005).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de hepcidina en la proteína recombinante de longitud completa de hepcidina humana (etiquetada con GFP).