

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón antitransferrina****Nº de Catálogo: AMM84988**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Transferrin
<b>Nombres Alternativos</b>	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
<b>ID del Gen</b>	7018.0
<b>ID SwissProt</b>	P02787
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

**Antecedentes**

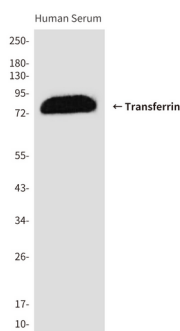
Las transferrinas son proteínas transportadoras de hierro que pueden unir dos iones  $Fe_3^+$  en asociación con la unión de un

ión, generalmente bicarbonato. Son responsables del transporte del hierro desde los sitios de absorción y degradación del hemo hasta los de almacenamiento y utilización. La transferrina sérica también puede desempeñar un papel adicional en la estimulación de la proliferación celular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de transferrina en lisados séricos humanos utilizando anticuerpos antitransferrina.