
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antitransferrina**Nº de Catálogo: AMRe86359**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Transferrin
Nombres Alternativos	TFQTL1; PRO1557; PRO2086; HEL-S-71p
ID del Gen	7018
ID SwissProt	P02787
Inmunógeno	Un péptido sintético de transferrina humana

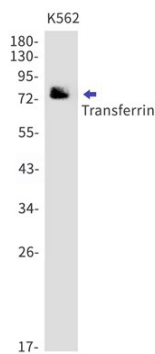
Antecedentes

Este gen codifica una glicoproteína con un peso molecular aproximado de 76,5 kDa. Se cree que se creó como resultado de un antiguo evento de duplicación génica que dio lugar a la generación de dominios homólogos C y N-terminales, cada uno de los cuales se une a un ion de hierro férrico. La función de esta proteína es transportar hierro desde el intestino, el sistema reticuloendotelial y las células parenquimatosas hepáticas a todas las células proliferantes del organismo. Esta proteína también podría desempeñar una función fisiológica como proteína de unión a granulocitos/polen (GPBP), implicada en la eliminación de cierta materia orgánica y alérgenos del suero. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

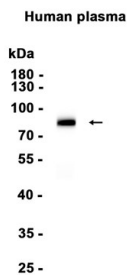
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de transferrina en lisados de células K562 utilizando el anticuerpo de transferrina (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando AMRe86359 a 1:1000.