

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antitransferrina**Nº de Catálogo: APRab00518**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TF
Nombres Alternativos	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
ID del Gen	7018
ID SwissProt	P02787
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del factor de transcripción humano. Rango de AA: 611-660.

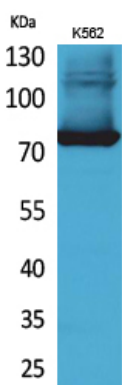
Antecedentes

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

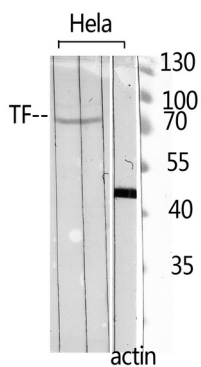
Área de Investigación

Cardiovascular

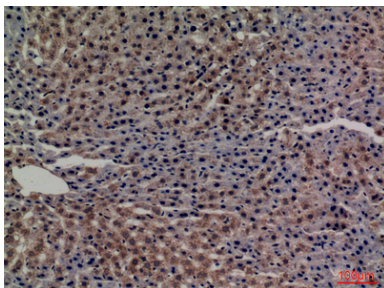
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de transferrina en lisados K562 usando anticuerpo de transferrina.



Análisis Western blot de transferrina en lisados HELA usando anticuerpo TF.



Análisis inmunohistoquímico de hígado de rata incluido en parafina mediante anticuerpo antitransferrina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.