

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón transferrina (2D5)**Nº de Catálogo: AMM03325**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

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	Un péptido sintético de transferrina humana

Antecedentes

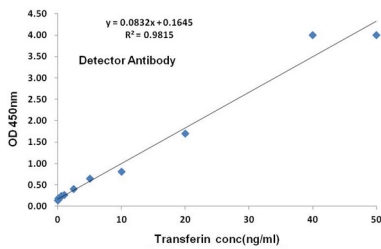
Las transferrinas son proteínas transportadoras de hierro que pueden unir dos iones Fe₃₊ en asociación con la unión de un

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.

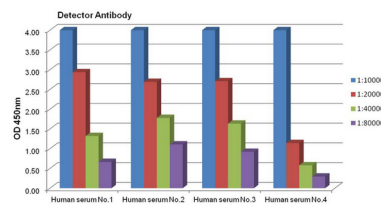
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Curva estándar para transferrina: se utilizó el anticuerpo de captura mAb de ratón (2D5E9) para transferrina a 4 ug/ml y el anticuerpo detector mAb de ratón (4H5H7) para la detección.



Niveles de transferrina observados en varias muestras de suero humano a diferentes diluciones.