

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PLAT (12E12)**Nº de Catálogo: AMRe16244**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000,IF-P 1:100-1:1000
Peso Molecular	63kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLAT
Nombres Alternativos	TPA; T-PA; TPA1; PLAT; Tissue plasminogen activator;
ID del Gen	5327.0
ID SwissProt	P00750
Inmunógeno	Un péptido sintético del activador del plasminógeno tisular TPA humano

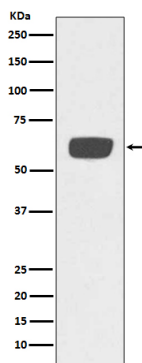
Antecedentes

Este gen codifica el activador tisular del plasminógeno, una serina proteasa secretada que convierte la proenzima plasminógeno en plasmina, una enzima fibrinolítica. El activador tisular del plasminógeno se sintetiza como una cadena simple que es escindida por la plasmina en una proteína de dos cadenas unida por disulfuro. Esta enzima desempeña un papel en la migración celular y la remodelación tisular. Convierte el abundante, pero inactivo, zimógeno plasminógeno en plasmina hidrolizando un solo enlace Arg-Val en el plasminógeno. Al controlar la proteólisis mediada por plasmina, desempeña un papel importante en la remodelación y degradación tisular, en la migración celular y muchos otros eventos fisiopatológicos. Durante la activación del ovocito, desempeña un papel en la reacción de los gránulos corticales en la reacción de la zona, lo que contribuye al bloqueo de la poliespermia (por similitud).

Área de Investigación

Cascadas de complemento y coagulación;

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de PLAT en lisado plasmático humano.