

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiplasminógeno**Nº de Catálogo: AMRe86959**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Ratón |
| 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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:91 kDa; Observed MW:100 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Plasminogen |
| Nombres Alternativos | Pg; A1649309 |
| ID del Gen | 18815 |
| ID SwissProt | P20918 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante del plasminógeno de ratón |

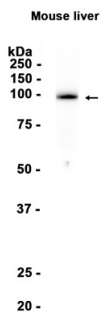
Antecedentes

La plasmina disuelve la fibrina de los coágulos sanguíneos y actúa como factor proteolítico en diversos procesos, como el desarrollo embrionario, la remodelación tisular, la invasión tumoral y la inflamación. Durante la ovulación, debilita las paredes del folículo de De Graaf. Activa el activador del plasminógeno de tipo uroquinasa, las collagenasas y varios zimógenos del complemento, como C1 y C5. La escisión de la fibronectina y la laminina provoca el desprendimiento celular y la apoptosis. También escinde la fibrina, la trombospondina y el factor de von Willebrand. Su función en la remodelación tisular y la invasión tumoral puede ser modulada por CSPG4. Se une a las células (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo antiplasminógeno a 1:1000.