

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Upa**Nº de Catálogo: AMRe87816**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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, ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Upa
Nombres Alternativos	ATF; QPD; UPA; URK; u-PA; BDPLT5
ID del Gen	5328
ID SwissProt	P00749
Inmunógeno	Un péptido sintético de Upa humano

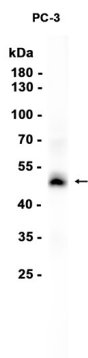
Antecedentes

Este gen codifica una serina proteasa secretada que convierte el plasminógeno en plasmina. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cadenas polipeptídicas A y B. Estas cadenas se asocian mediante un único enlace disulfuro para formar el activador del plasminógeno de tipo uroquinasa de alto peso molecular (HMW-uPA), catalíticamente inactivo. El HMW-uPA puede procesarse posteriormente para formar el activador del plasminógeno de tipo uroquinasa de bajo peso molecular (LMW-uPA), catalíticamente activo. Esta forma de bajo peso molecular no se une al receptor del activador del plasminógeno de tipo uroquinasa. Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con el trastorno plaquetario de Quebec y la enfermedad de Alzheimer de inicio tardío. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se procesa proteolíticamente. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Upa a 1:1000.