

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAI1**Nº de Catálogo: AMRe87375**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAI1
Nombres Alternativos	PAI; PAI1; PAI-1; PLANH1
ID del Gen	5054
ID SwissProt	P05121
Inmunógeno	Proteína recombinante del PAI1 humano

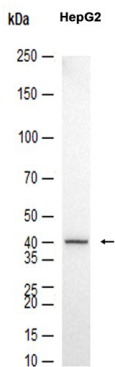
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de inhibidores de serina proteinasa (serpinas). Este miembro es el principal inhibidor del activador tisular del plasminógeno (tPA) y de la uroquinasa (uPA), y por lo tanto, es un inhibidor de la fibrinólisis. Los defectos en este gen causan la deficiencia del inhibidor del activador del plasminógeno-1 (deficiencia de PAI-1), y las altas concentraciones del producto génico se asocian con trombofilia. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PAI1 a 1:3000.