

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Pin1**Nº de Catálogo: AMRe87587**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Pin1
Nombres Alternativos	DOD; UBL5
ID del Gen	5300
ID SwissProt	Q13526
Inmunógeno	Un péptido sintético de Pin1 humano

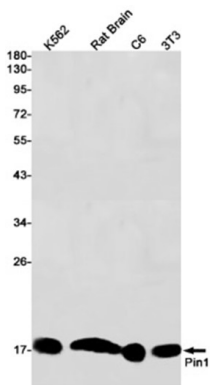
Antecedentes

Las peptidil-prolil cis/trans isomerasas (PPIasas) catalizan la isomerización cis/trans de los enlaces peptídicos peptidil-prolilicos. Este gen codifica una de las PPIasas, que se une específicamente a los motivos ser/thr-pro fosforilados para regular catalíticamente la conformación posfosforilación de sus sustratos. La regulación conformacional catalizada por esta PPIasa tiene un profundo impacto en proteínas clave implicadas en la regulación del crecimiento celular, las respuestas al estrés genotóxico y de otro tipo, la respuesta inmunitaria, la inducción y el mantenimiento de la pluripotencia, el desarrollo de células germinales, la diferenciación neuronal y la supervivencia. Esta enzima también desempeña un papel clave en la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer y muchos tipos de cáncer. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011]

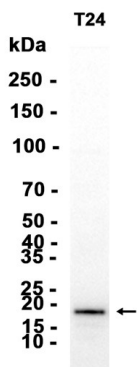
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Pin1 en lisados de células K562, cerebro de rata, C6,3T3 utilizando el anticuerpo Pin1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando AMRe87587 a 1:1000.