

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAR4**Nº de Catálogo: AMM80653**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAR4
Nombres Alternativos	PAWR
ID del Gen	5074.0
ID SwissProt	Q96IZ0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PAR4(aa1-330) expresado en E. Coli.

Antecedentes

La respuesta a la apoptosis prostática 4 (Par4) es una proteína de 38 kD identificada originalmente como producto de un gen que se sobreexpresa en células tumorales prostáticas en apoptosis. Se trata de una proteína que contiene una cremallera de

leucina y un dominio de muerte, cuyos niveles aumentan en neuronas en apoptosis como resultado de la retirada de factores tróficos o la exposición a agresiones oxidativas y metabólicas. Se ha informado de un aumento de los niveles de Par4 en muestras de médula espinal lumbar, lo que sugiere además un papel en la degeneración neuronal. El supresor tumoral WT1 reprime y activa la transcripción. La pérdida o el desequilibrio de la actividad transcripcional dual de WT1 puede contribuir al tumor de Wilms. Par4 es una proteína que interactúa con WT1 y que también funciona como represor transcripcional.

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen

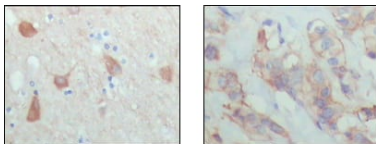
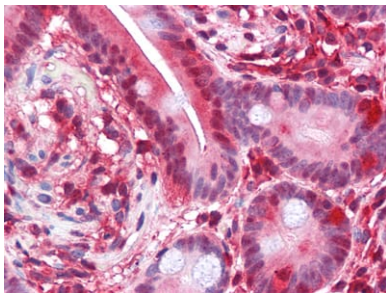


Figure 2: Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain and breast carcinoma, showing cytoplasmic and membrane localization with DAB staining using PAWR antibody.

Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina (izquierda) y carcinoma de mama (derecha), que muestra la localización citoplasmática y de membrana utilizando mAb de ratón PAR4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos del intestino delgado incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PAR4