

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-FAK (Tyr576)**Nº de Catálogo: AMRe84901**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 125 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-FAK (Tyr576) PTK2; FAK; FAK1; Focal adhesion kinase 1; FADK 1; Focal adhesion kinase-related
Nombres Alternativos	nonkinase; FRNK; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 71; PPP1R71; Protein-tyrosine kinase 2; p125FAK; pp125FAK
ID del Gen	5747.0
ID SwissProt	Q05397
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr576 de la FAK humana.

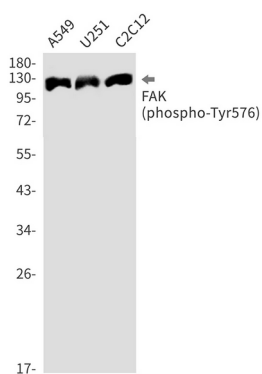
Antecedentes

Este gen codifica una proteína tirosina quinasa citoplasmática que se concentra en las adherencias focales que se forman entre las células que crecen en presencia de constituyentes de la matriz extracelular. La proteína codificada pertenece a la subfamilia FAK de las proteínas tirosina quinasa, pero carece de una similitud de secuencia significativa con las quinasa de otras subfamilias. La activación de este gen puede ser un paso temprano importante en el crecimiento celular y en las vías de transducción de señales intracelulares que se activan en respuesta a ciertos péptidos neuronales o a las interacciones celulares con la matriz extracelular.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-FAK (Tyr576) en lisados A549, U251, C2C12 usando el anticuerpo Phospho-FAK (Tyr576).