

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfofilamina A/B
(Ser2152/Ser2107)

Nº de Catálogo: AMRe84902

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Rata
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,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 278 kDa; Observed MW: 281 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Filamin A/B (Ser2152/Ser2107)
Nombres Alternativos	FLN; FMD; MNS; OPD; ABPX; CSBS; CVD1; FGS2; FLN1; NHBP; OPD1; OPD2; XLVD; XMVD; FLN-A; ABP-280
ID del Gen	2317.0
ID SwissProt	O75369
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser2152 de la filamina A humana.

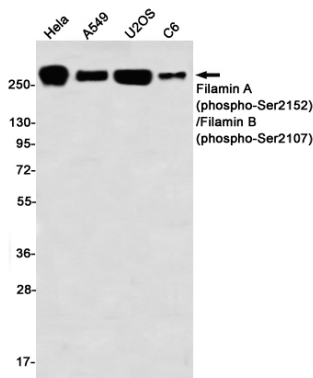
Antecedentes

Conecta los componentes de la membrana celular al citoesqueleto de actina.

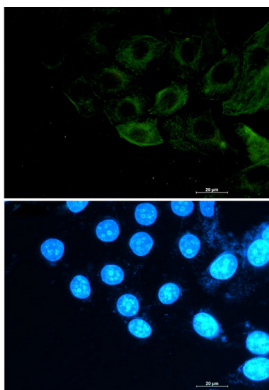
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

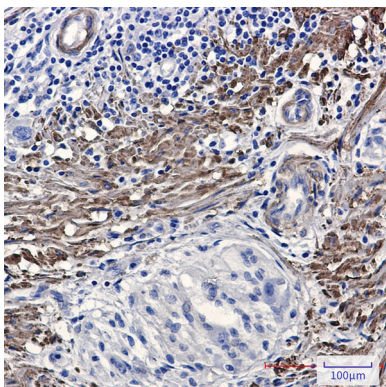
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de filamina A (fosfo-Ser2152)/filamina B (fosfo-Ser2107) en lisados HeLa, A549, U2OS, C6 usando el anticuerpo filamina A (fosfo-Ser2152)/filamina B (fosfo-Ser2107).



Análisis inmunocitoquímico de fosfofilamina A/B (Ser2152/Ser2107) (verde) en A549 usando el anticuerpo fosfofilamina A/B (Ser2152/Ser2107) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Filamina A (Fosfo-Ser2152)/Filamina B (Fosfo-Ser2107). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.