
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína del síndrome WASP/Wiskott-Aldrich**Nº de Catálogo: AMRe87336**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WASP/Wiskott-Aldrich syndrome protein
Nombres Alternativos	THC; IMD2; SCNX; THC1; WASP; WASPA
ID del Gen	7454
ID SwissProt	P42768
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína del síndrome WASP/Wiskott-Aldrich humano

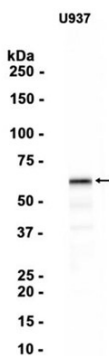
Antecedentes

La familia de proteínas del síndrome de Wiskott-Aldrich (SWAS) comparte una estructura de dominio similar y participa en la transducción de señales desde receptores en la superficie celular hasta el citoesqueleto de actina. La presencia de diversos motivos sugiere que están reguladas por diversos estímulos e interactúan con múltiples proteínas. Estudios recientes han demostrado que estas proteínas se asocian, directa o indirectamente, con la pequeña GTPasa Cdc42, conocida por regular la formación de filamentos de actina, y el complejo organizador del citoesqueleto Arp2/3. El síndrome de Wiskott-Aldrich es una enfermedad rara, hereditaria, ligada al cromosoma X y recesiva, caracterizada por desregulación inmunitaria y microtrombocitopenia, y causada por mutaciones en el gen WAS. El producto del gen WAS es una proteína citoplasmática, expresada exclusivamente en células hematopoyéticas, que presenta anomalías en la señalización y el citoesqueleto en pacientes con WAS. Se ha descrito una variante de transcripción que surge como resultado del uso de un promotor alternativo y que contiene una secuencia 5' UTR diferente; sin embargo, se desconoce su naturaleza completa. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U-937 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo WASP/proteína del síndrome de Wiskott-Aldrich a 1:1000.