
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 3 de Zonula occludens**Nº de Catálogo: AMRe87576**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, 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 1:2000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Zonula occludens protein 3
Nombres Alternativos	ZO3; ZO-3
ID del Gen	27134
ID SwissProt	O95049
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína 3 de Zonula occludens humana

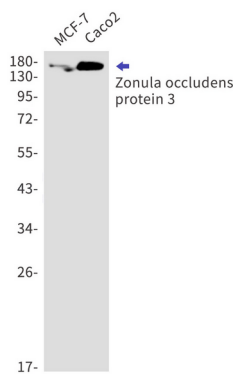
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas similares a la guanilato quinasa asociada a la membrana (MAGUK), que se caracteriza por poseer múltiples dominios PDZ, un único dominio SH3 y un único dominio similar a la guanilato quinasa (GUK). Además, los miembros de la subfamilia de proteínas de la zonula occludens presentan un dominio ácido, una región básica rica en arginina y un dominio rico en prolina. La proteína codificada por este gen participa en la unión entre el citoesqueleto de actina y las uniones estrechas, y también secuestra la ciclina D1 en las uniones estrechas durante la mitosis. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. Este gen tiene un pseudogén parcial en el cromosoma 1. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de la proteína 3 de Zonula occludens en lisados de células MCF-7, Caco2 utilizando el anticuerpo contra la proteína 3 de Zonula occludens (diluido 1:1000).