

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S100P (5R5)**Nº de Catálogo: AMRe17476**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,33 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	10kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100P
Nombres Alternativos	Protein S100-E; Protein S100P; S100 calcium binding protein P; S100E;
ID del Gen	6286.0
ID SwissProt	P25815
Inmunógeno	Un péptido sintético de S100P humano

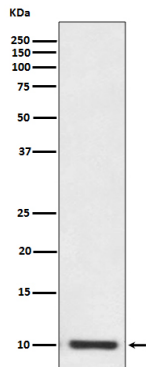
Antecedentes

Las proteínas S100 regulan diversos procesos celulares, como el crecimiento y la motilidad celular, la progresión del ciclo celular, la transcripción y la diferenciación. S100P, miembro de la familia S100, es una proteína de 95 aminoácidos. Su expresión aumenta en diversos tumores, como carcinomas de páncreas, pulmón, mama y ovario, en respuesta a la activación transcripcional. Puede actuar como sensor de calcio y contribuir a la señalización celular del mismo. De forma dependiente del calcio, interactúa con otras proteínas, como EZR y PPP5C, e indirectamente participa en procesos fisiológicos como la formación de microvellosidades en las células epiteliales. Puede estimular la proliferación celular de forma autocrina mediante la activación del receptor de productos finales de la glicación activada (RAGE).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de S100P en lisado de células SW480.