

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Claudin 4 (6G15)**Nº de Catálogo: AMRe08896**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLDN4
Nombres Alternativos	CLD4; CLDN4; CPE- receptor; CPE-R; CPER; CPETR1; Clostridium perfringens enterotoxin receptor; WBSCR8; Williams-Beuren syndrome chromosome region 8 protein;
ID del Gen	1364.0
ID SwissProt	O14493
Inmunógeno	Un péptido sintético de Claudin 4 humana

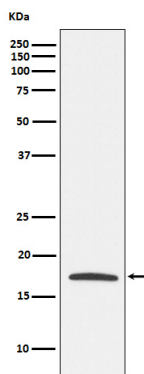
Antecedentes

Desempeña un papel fundamental en la obliteración del espacio intercelular específica de las uniones estrechas. Proteína de unión estrecha formadora de canales que media el transporte paracelular de cloruro en el riñón. Desempeña un papel crucial en la reabsorción paracelular del cloruro filtrado en los túbulos colectores renales. Las claudinas desempeñan un papel fundamental en la obliteración del espacio intercelular específica de las uniones estrechas mediante la actividad de adhesión celular independiente del calcio.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Claudin 4 en el lisado de células MCF7.