

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CEACAM6 (1P7)**Nº de Catálogo: AMRe08617**

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	0,5 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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CEACAM6
Nombres Alternativos	CD66c; CEACAM6; CEAL; NCA; Non specific cross reacting antigen; Normal cross reacting antigen;
ID del Gen	4680.0
ID SwissProt	P40199
Inmunógeno	Proteína recombinante de CEACAM6 humana

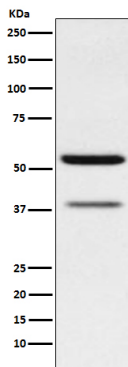
Antecedentes

Median eventos de adhesión intercelular homotípicos y heterotípicos independientemente del tipo celular. Glicoproteína de superficie celular que participa en la adhesión celular y la progresión tumoral (PubMed:2803308, PubMed:2022629, PubMed:1378450, PubMed:8776764, PubMed:11590190, PubMed:10910050, PubMed:14724575, PubMed:16204051). La adhesión intercelular se produce de forma independiente del calcio y la fibronectina (PubMed:2022629, PubMed:16204051). Media la adhesión celular homofílica y heterófila con otras moléculas de adhesión celular relacionadas con antígenos carcinoembrionarios, como CEACAM5 y CEACAM8 (PubMed:2803308, PubMed:2022629, PubMed:8776764, PubMed:11590190, PubMed:16204051). La interacción heterófila con CEACAM8 ocurre en neutrófilos activados (PubMed:8776764). Desempeña un papel en la adhesión de neutrófilos a células endoteliales activadas por citocinas (PubMed:1378450). Desempeña un papel como oncogén al promover la progresión tumoral; regula positivamente la migración celular, la adhesión celular a células endoteliales y la invasión celular (PubMed:16204051). También participa en el proceso de cascada metastásica al inducir resistencia a la anoikis de las células del adenocarcinoma pancreático y del carcinoma colorrectal (PubMed:10910050, PubMed:14724575).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CEACAM6 en el lisado de células MCF7.