

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EpCAM (17E13)**Nº de Catálogo: AMRe10507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EPCAM
Nombres Alternativos	ESA; KSA; M4S1; MK1; DIAR5; EGP2;EGP40; KS1/4; MIC18; TROP1; TACSTD1; EPCAM;
ID del Gen	4072.0
ID SwissProt	P16422
Inmunógeno	Un péptido sintético de EpCAM humano

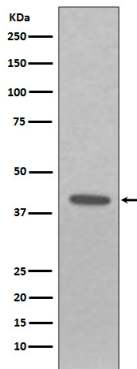
Antecedentes

Puede actuar como una molécula de interacción homofílica física entre las células epiteliales intestinales (IEC) y los linfocitos intraepiteliales (IEL) en el epitelio mucoso para proporcionar una barrera inmunológica como primera línea de defensa contra la infección de la mucosa. Desempeña un papel en la proliferación y diferenciación de las células madre embrionarias. Regula positivamente la expresión de FABP5, MYC y ciclinas A y E. Puede actuar como una molécula de interacción homofílica física entre las células epiteliales intestinales (IEC) y los linfocitos intraepiteliales (IEL) en el epitelio mucoso para proporcionar una barrera inmunológica como primera línea de defensa contra la infección de la mucosa. Desempeña un papel en la proliferación y diferenciación de las células madre embrionarias. Regula positivamente la expresión de FABP5, MYC y ciclinas A y E.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de EpCAM en lisado de células A431.