
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CEACAM1**Nº de Catálogo: AMRe86509**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:102-160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CEACAM1
Nombres Alternativos	BGP; BGP1; BGPI
ID del Gen	634
ID SwissProt	P13688
Inmunógeno	Un péptido sintético de CEACAM1 humano

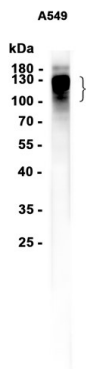
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de genes del antígeno carcinoembrionario (CEA), que pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Dos subgrupos de la familia CEA, las moléculas de adhesión celular CEA y las glucoproteínas específicas del embarazo, se encuentran dentro de un grupo de 1,2 Mb en el brazo largo del cromosoma 19. Once pseudogenes del subgrupo de moléculas de adhesión celular CEA también se encuentran en el grupo. La proteína codificada se describió originalmente en los conductos biliares del hígado como glucoproteína biliar. Posteriormente, se descubrió que era una molécula de adhesión intercelular detectada en leucocitos, epitelios y endotelios. La proteína codificada media la adhesión celular mediante la unión homofílica y heterofílica a otras proteínas del subgrupo. Se han atribuido múltiples actividades celulares a la proteína codificada, incluyendo funciones en la diferenciación y la disposición de la estructura tridimensional del tejido, la angiogénesis, la apoptosis, la supresión tumoral, la metástasis y la modulación de las respuestas inmunitarias innatas y adaptativas. Se han informado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas, pero no se ha definido la naturaleza completa de todas las variantes. [proporcionado por RefSeq, mayo de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CEACAM1 a 1:1000.