

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CEACAM1****Nº de Catálogo: AMRe86522**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:120-160 kDa

**Información del Antígeno**

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

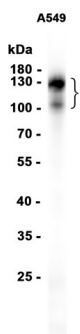
**Antecedentes**

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.