

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CEACAM3****Nº de Catálogo: AMM82547**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	27kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CEACAM3
<b>Nombres Alternativos</b>	CEA; CGM1; W264; W282; CD66D
<b>ID del Gen</b>	1084.0
<b>ID SwissProt</b>	P40198
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CEACAM3 humano (AA: 35-155) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

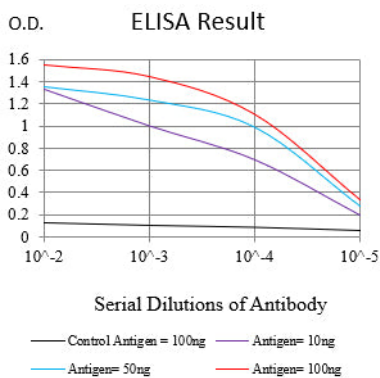
Este gen codifica un miembro de la familia de moléculas de adhesión celular relacionadas con el antígeno carcinoembrionario

(CEACAM), utilizadas por diversos patógenos bacterianos para unirse e invadir las células huésped. La proteína transmembrana codificada dirige la fagocitosis de diversas especies bacterianas, la cual depende de la pequeña GTPasa Rac. Se cree que desempeña un papel importante en el control de patógenos específicos de humanos por parte del sistema inmunitario innato. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo.

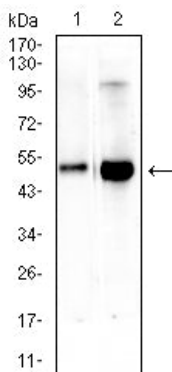
## Área de Investigación

-

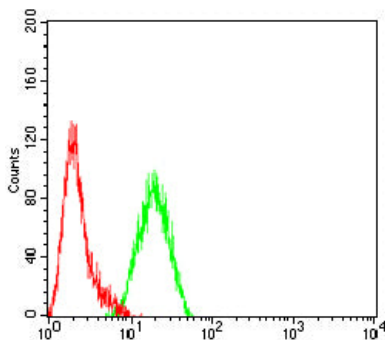
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CEACAM3 contra lisado de tejido de bazo de rata (1) y pulmón de rata (2).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CEACAM3 (verde) y control negativo (rojo).