

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CEACAM3**Nº de Catálogo: AMM82548**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

Antecedentes

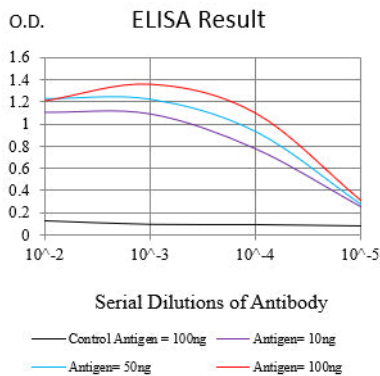
Este gen codifica un miembro de la familia de moléculas de adhesión celular relacionadas con el antígeno carcinoembrionario

(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.

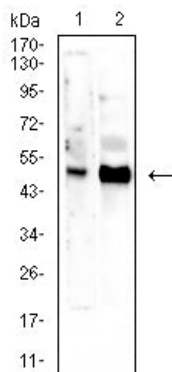
Área de Investigación

-

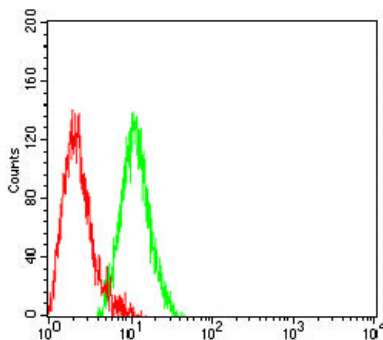
Datos de Imagen



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).