

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CEA**Nº de Catálogo: AMM80941**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	77kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CEA
Nombres Alternativos	CEA; CD66e; DKFZp781M2392; CEACAM5
ID del Gen	1048.0
ID SwissProt	P06731
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CEA humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

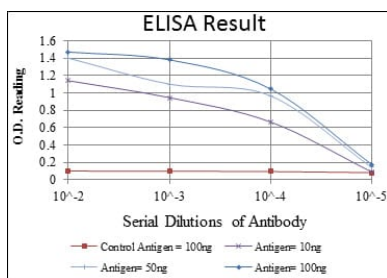
El antígeno carcinoembrionario (CEA) se sintetiza durante el desarrollo en el intestino fetal y se reexpresa en cantidades mayores en carcinomas intestinales y otros tumores. Los anticuerpos contra el CEA son útiles para identificar el origen de

diversos adenocarcinomas metastásicos y para distinguir los adenocarcinomas pulmonares (entre el 60 y el 70 % son CEA+) de los mesoteliomas pleurales (raramente o con CEA+ débil). El antígeno carcinoembrionario (CEA) pertenece a una amplia familia de glicoproteínas y es un marcador tumoral útil para el adenocarcinoma. Especificidad tisular: Se encuentra en adenocarcinomas del epitelio del sistema digestivo de origen endodérmico y del colon fetal.

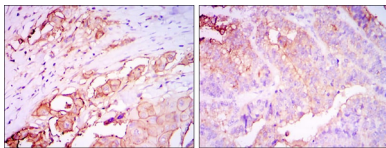
Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina (izquierda) y de tejidos de cáncer de estómago (derecha) utilizando mAb de ratón CEA con tinción DAB.