
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra el antígeno carcinoembrionario CEA (2A8)**Nº de Catálogo: AMM03340**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CEACAM5
Nombres Alternativos	CEACAM5; CEA; Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 5; Carcinoembryonic antigen; CEA; Meconium antigen 100; CD66e
ID del Gen	1048
ID SwissProt	P06731
Inmunógeno	Proteína recombinante del antígeno carcinoembrionario humano CEA

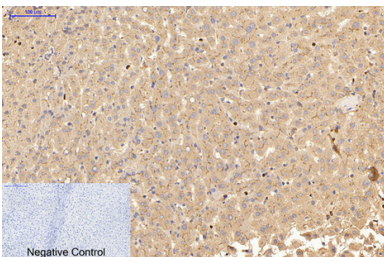
Antecedentes

El antígeno carcinoembrionario (CEA), también conocido como CD66e o CEACAM5, es una glucoproteína de superficie celular de 180-200 kDa cuya expresión es elevada en carcinomas intestinales y otros tumores. El CEA media la adhesión celular, aunque se conoce poco más sobre su actividad biológica.

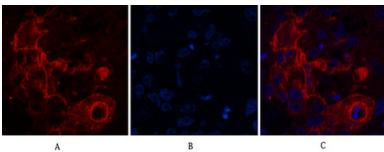
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

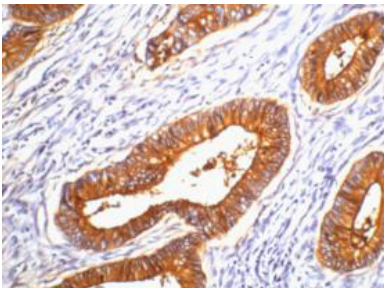
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo antígeno carcinoembrionario CEA (2A8). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia del antígeno carcinoembrionario CEA (2A8) en tejido de cáncer de pulmón humano utilizando el anticuerpo carcinoembrionario CEA (2A8) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CEA (2A8) contra el antígeno carcinoembrionario. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.