
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón del antígeno carcinoembrionario CEA**Nº de Catálogo: AMM84991**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Carcino Embryonic Antigen CEA
Nombres Alternativos	CEACAM5; CEA; Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 5; Carcinoembryonic antigen; CEA; Meconium antigen 100; CD66e
ID del Gen	1048.0
ID SwissProt	P06731
Inmunógeno	Péptido sintético del antígeno carcinoembrionario

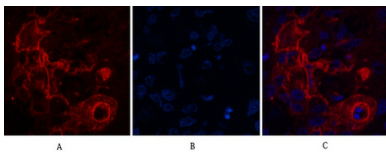
Antecedentes

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.

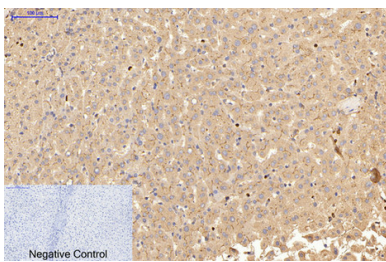
Área de Investigación

Apoptosis

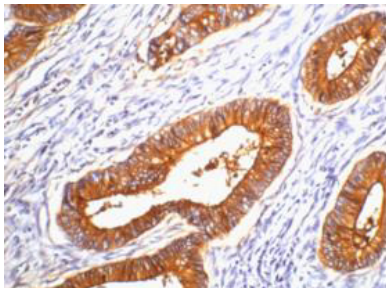
Datos de Imagen



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



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