

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD15 (8C10)**Nº de Catálogo: AMM00725**

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	FUT4 FUT4; ELFT; FCT3A; Alpha-(1; 3)-fucosyltransferase; ELAM-1 ligand fucosyltransferase;
Nombres Alternativos	Fucosyltransferase 4; Fucosyltransferase IV; Fuc-TIV; FucT-IV; Galactoside 3-L-fucosyltransferase
ID del Gen	2526
ID SwissProt	P22083
Inmunógeno	Péptido sintético de CD15

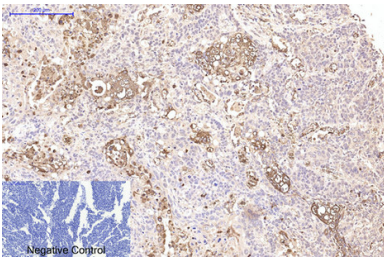
Antecedentes

El producto de este gen transfiere fucosa a polisacáridos de N-acetil-lactosamina para generar estructuras de carbohidratos fucosilados. Cataliza la síntesis del antígeno no sialilado, Lewis x (CD15).

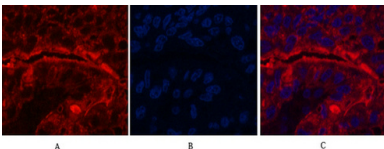
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

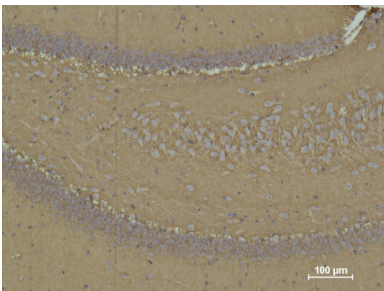
Datos de Imagen



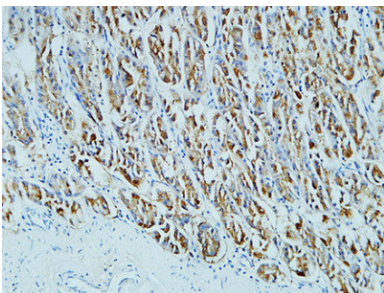
Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD15 (8C10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



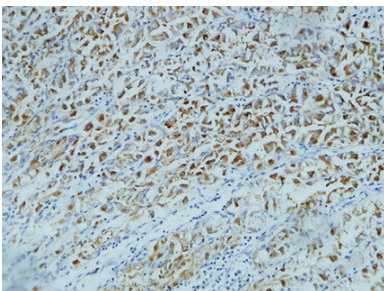
Análisis de inmunofluorescencia de CD15 (8C10) en tejido de cáncer de hígado humano utilizando el anticuerpo CD15 (rojo) y DAPI (azul).



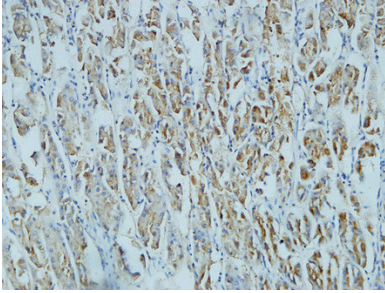
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina mediante el anticuerpo CD15. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD15 (8C10). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD15 (8C10). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD15 (8C10). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.