

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD15**Nº de Catálogo: AMM81014**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC, ICC, 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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	59kDa

Información del Antígeno

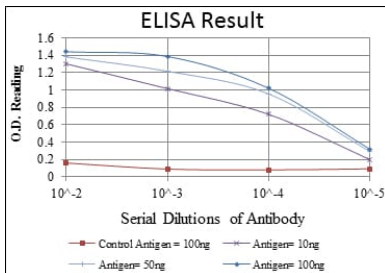
Nombre del Gen	CD15
Nombres Alternativos	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
ID del Gen	2526.0
ID SwissProt	P22083
Inmunógeno	Péptido sintetizado de CD15 humano.

Antecedentes

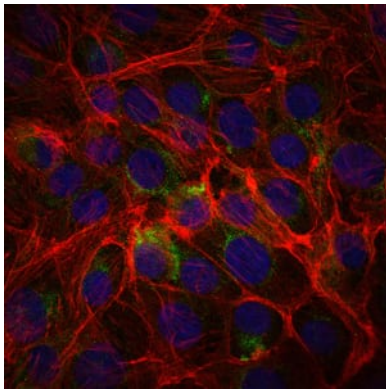
El producto de este gen transfiere fucosa a polisacáridos de N-acetil-lactosamina para generar estructuras de carbohidratos fucosilados. Cataliza la síntesis del antígeno no sialilado, Lewis x (CD15).

Área de Investigación

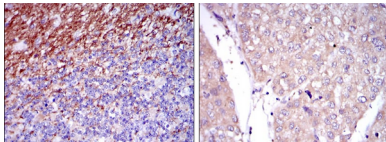
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células PC-2 con mAb de ratón CD15 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina (izquierda) y tejidos de cáncer de hígado humano (derecha) utilizando mAb de ratón CD15 con tinción DAB.