

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FUT4**Nº de Catálogo: AMM81251**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	59kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FUT4
Nombres Alternativos	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
ID del Gen	2526.0
ID SwissProt	P22083
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FUT4 humano (AA: 199-302) expresado en E. Coli.

Antecedentes

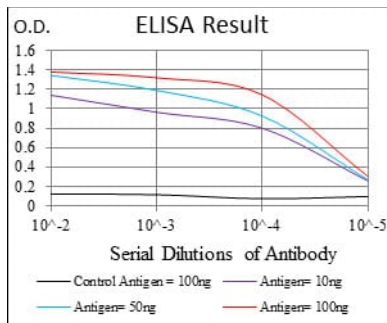
El producto de este gen transfiere fucosa a polisacáridos de N-acetil-lactosamina para generar estructuras de carbohidratos

fucosilados. Cataliza la síntesis del antígeno no sialilado, Lewis x (CD15).

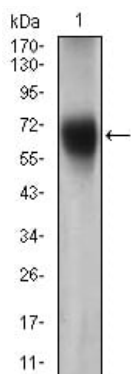
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FUT4 contra lisado de células Jurkat.