

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FBXL10**Nº de Catálogo: AMM81589**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	152.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FBXL10
Nombres Alternativos	CXXC2; Fbl10; PCCX2; KDM2B; JHDM1B
ID del Gen	84678.0
ID SwissProt	Q8NHM5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FBXL10 humano (AA: 457-555) expresado en E. Coli.

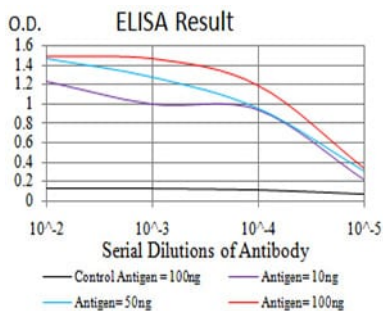
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas F-box, que se caracteriza por un motivo de aproximadamente 40

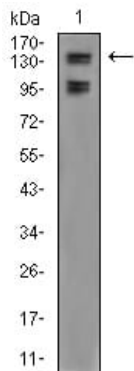
aminoácidos: la F-box. Las proteínas F-box constituyen una de las cuatro subunidades del complejo de la proteína ligasa de ubiquitina, llamadas SCF (SKP1-cullin-F-box), que funcionan en la ubiquitinación dependiente de la fosforilación. Las proteínas F-box se dividen en tres clases: Fbw, que contienen dominios WD-40; Fbl, que contienen repeticiones ricas en leucina; y Fbx, que contienen diferentes módulos de interacción proteína-proteína o ningún motivo reconocible. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase Fbls. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, pero no se ha determinado la naturaleza completa de algunas variantes.

Área de Investigación

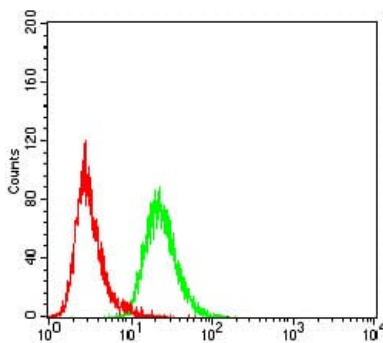
Datos de Imagen



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 FBXL10 contra lisado de células A549 (1).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón FBXL10 (verde) y control negativo (rojo).