

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón USP11**Nº de Catálogo: AMM82934**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,FC
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	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	109.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP11
Nombres Alternativos	UHX1
ID del Gen	8237.0
ID SwissProt	P51784
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de USP11 humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

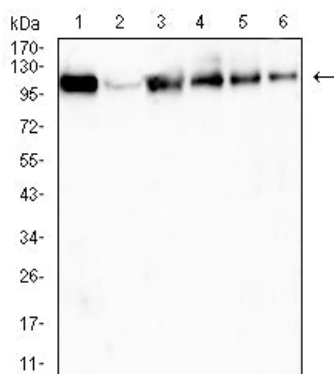
La ubiquitinación de proteínas controla numerosos procesos intracelulares, como la progresión del ciclo celular, la activación transcripcional y la transducción de señales. Este proceso dinámico, que involucra enzimas conjugadoras de ubiquitina y

enzimas desubiquitinantes, añade y elimina ubiquitina. Las enzimas desubiquitinantes son cisteína proteasas que escinden específicamente la ubiquitina de los sustratos proteicos conjugados con ubiquitina. Este gen codifica una enzima desubiquitinante que se encuentra en un grupo génico en el cromosoma Xp11.23.

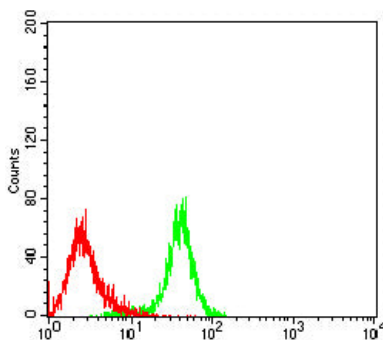
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón USP11 contra lisado de células Hela (1), LNcap (2), HepG2 (3), K562 (4), A549 (5) y Jurkat (6).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón USP11 (verde) y control negativo (rojo).