

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ULK3**Nº de Catálogo: AMM82941**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,FC
Reactividad	Humano, Rata
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	53.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULK3
Nombres Alternativos	ULK3
ID del Gen	25989.0
ID SwissProt	Q6PHR2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ULK3 humano expresado en E. Coli.

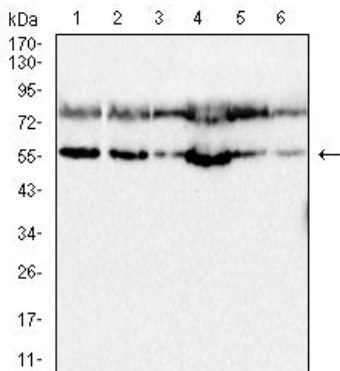
Antecedentes

Activa la actividad de la proteína serina/treonina quinasa. Participa en diversos procesos, como la activación de fibroblastos, la autofosforilación de proteínas y la regulación de la vía de señalización smoothed. Se encuentra en el citoplasma.

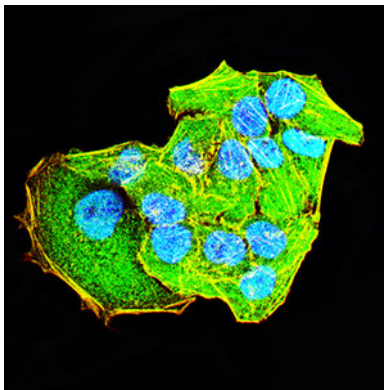
Área de Investigación

Autofagia

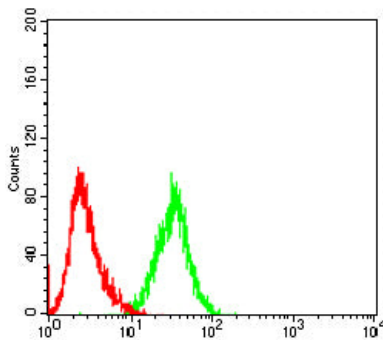
Datos de Imagen



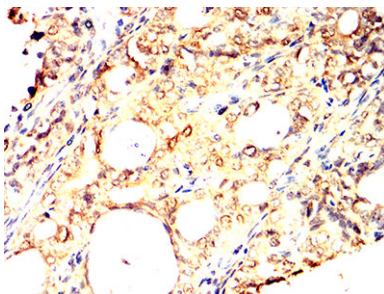
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ULK3 contra lisado de células de testículo de rata (1), PC-3 (2), DU145 (3), HEK293 (4), LNCAP (5) y Hela (6).



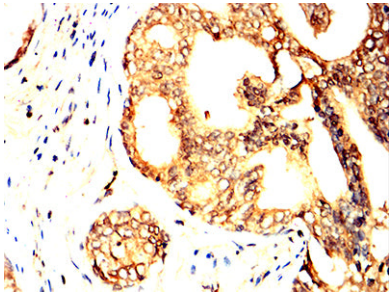
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón ULK3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón ULK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ULK3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ULK3 con tinción DAB.