

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PINK1**Nº de Catálogo: AMM82317**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	62.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PINK1
Nombres Alternativos	BRPK; PARK6
ID del Gen	65018.0
ID SwissProt	Q9BXM7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PINK1 humano (AA: 112-273) expresado en E. Coli.

Antecedentes

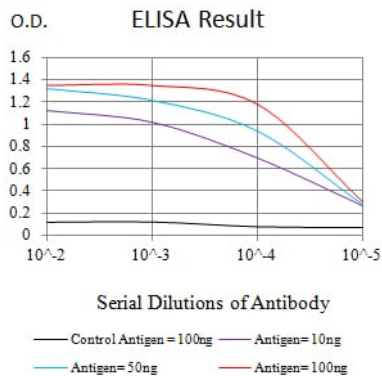
Este gen codifica una proteína quinasa de serina/treonina que se localiza en las mitocondrias. Se cree que protege a las células

de la disfunción mitocondrial inducida por estrés. Las mutaciones en este gen causan una forma de enfermedad de Parkinson autosómica recesiva de inicio temprano.

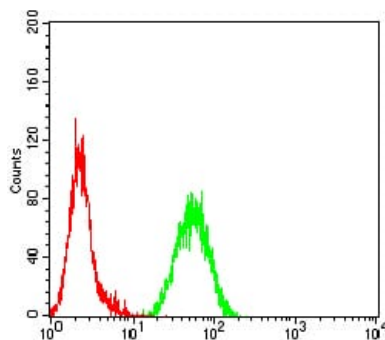
Área de Investigación

Autofagia

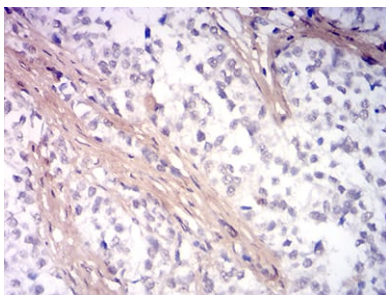
Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PINK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PINK1 con tinción DAB.