

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DNM1L**Nº de Catálogo: AMM81241**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	81.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DNM1L
Nombres Alternativos	DLP1; DRP1; DVLP; EMPF; VPS1; DYMPLE; HDYNIV; DYNIV-11
ID del Gen	10059.0
ID SwissProt	O00429
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DNM1L humano (AA: 69-213) expresado en E. Coli.

Antecedentes

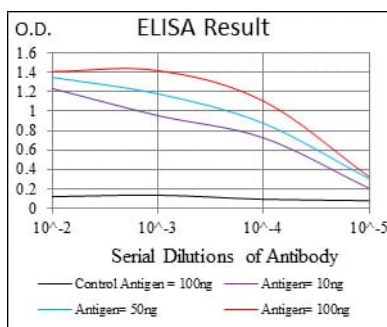
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las GTPasas dinamina. Los miembros de esta subfamilia, que

incluye las proteínas Dnm1 y Vps1 de *S. cerevisiae*, contienen el dominio GTPasa tripartito N-terminal, pero carecen de homología con pleckstrina o dominios ricos en prolina. Esta proteína establece la morfología mitocondrial mediante su papel en la distribución de los túbulos mitocondriales por el citoplasma. El gen presenta tres transcripciones con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. Estas transcripciones están poliadeniladas alternativamente.

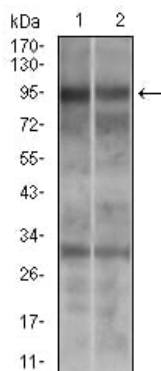
Área de Investigación

-

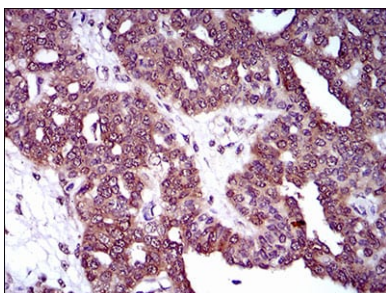
Datos de Imagen



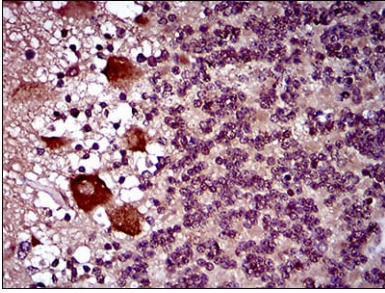
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DNM1L contra lisado de células A549 (1) y Jurkat (2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DNM1L con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DNMT1 con tinción DAB.