

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MCM3AP**Nº de Catálogo:** AMM82319

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	218.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MCM3AP
Nombres Alternativos	GANP; SAC3; MAP80; PNRIID
ID del Gen	8888.0
ID SwissProt	O60318
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MCM3AP humano (AA: 293-442) expresado en E. Coli.

Antecedentes

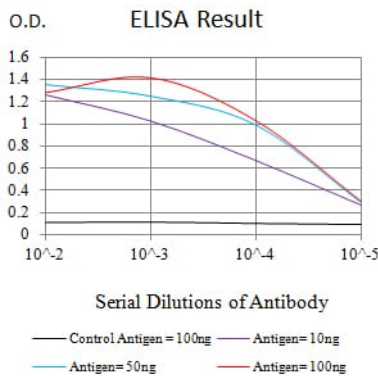
La proteína 3 de mantenimiento del minicromosoma (MCM3) es una de las proteínas MCM esenciales para el inicio de la

replicación del ADN. La proteína codificada por este gen es una proteína de unión a MCM3. Se informó que tiene actividad de ADN-primasa dependiente de la fosforilación, que fue regulada positivamente en el centro germinal inducido por inmunización antigénica. Se demostró que esta proteína es una acetiltransferasa que acetila MCM3 y desempeña un papel en la replicación del ADN. La mutagénesis de una señal de localización nuclear de MCM3 afecta la unión de esta proteína con MCM3, lo que sugiere que esta proteína también puede facilitar la localización nuclear de MCM3. Este gen se expresa en el cerebro o en el tejido neuronal. Se ha identificado una variante alélica que codifica el aminoácido Lys en 915, en lugar de Glu conservado, en pacientes con discapacidad intelectual leve.

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)