
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DNMT1**Nº de Catálogo: AMM81654**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	183.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DNMT1
Nombres Alternativos	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E; ADCADN
ID del Gen	1786.0
ID SwissProt	P26358
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DNMT1 humano (AA: 1317-1616) expresado en E. Coli.

Antecedentes

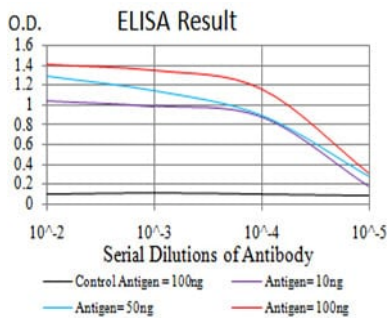
La ADN (citosina-5-)-metiltransferasa 1 participa en el establecimiento y la regulación de patrones tisulares específicos de

residuos de citosina metilados. Los patrones de metilación aberrantes se asocian con ciertos tumores humanos y anomalías del desarrollo. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

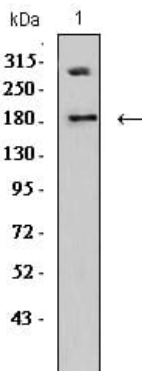
Área de Investigación

-

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 DNMT1 contra lisado de células Jurkat (1).