

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DNMT1****Nº de Catálogo: AMM81655**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	183.2kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

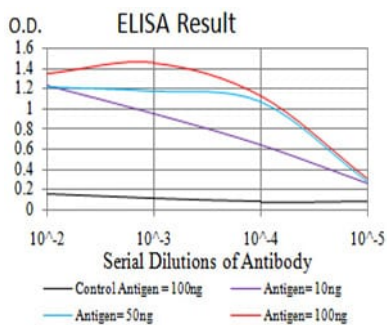
La ADN (citosina-5-)-metiltransferasa 1 participa en el establecimiento y la regulación de patrones tisulares específicos de

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.

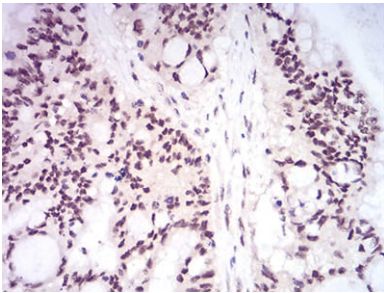
## Área de Investigación

-

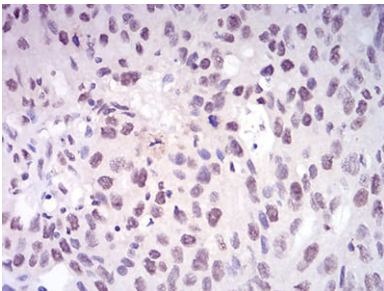
## Datos de Imagen



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



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



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