

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dnmt1

### Nº de Catálogo: AMRe21313

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:183kD;Observed MW:183kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	DNMT1
<b>Nombres Alternativos</b>	AIM CXXC9 DNMT
<b>ID del Gen</b>	1786.0
<b>ID SwissProt</b>	P26358
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Dnmt1 humano

## Antecedentes

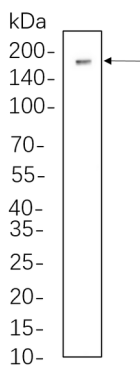
Localización celular: Núcleo. Este gen codifica una enzima que transfiere grupos metilo a los nucleótidos de citosina del ADN

genómico. Esta proteína es la principal enzima responsable del mantenimiento de los patrones de metilación tras la replicación del ADN y muestra preferencia por el ADN hemimetilado. La metilación del ADN es un componente importante de la regulación génica epigenética en mamíferos. Se han encontrado patrones de metilación aberrantes en tumores humanos y se asocian con anomalías del desarrollo. La variación en este gen se ha asociado con ataxia cerebelosa, sordera, narcolepsia y neuropatía sensitiva hereditaria de tipo IE. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células Jurkat se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Dnmt1 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.