

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dnmt1****Nº de Catálogo: AMRe85514**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 183 kDa; Observed MW: 183 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Dnmt1
<b>Nombres Alternativos</b>	ADCADN; CXXC finger protein 9; CXXC9; DNA methyltransferase 1; DNA MTase; Dnmt1o; HSN1E; M.Hsal; MCMT; Met1; MommeD2
<b>ID del Gen</b>	1786.0
<b>ID SwissProt</b>	P26358
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Dnmt1 humano

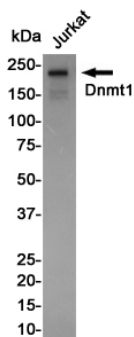
**Antecedentes**

La metilación del ADN en los residuos de citosina en células de mamíferos es una modificación epigenética hereditaria, crucial para la correcta regulación de la expresión génica, la impronta genómica y el desarrollo. Es responsable del mantenimiento de los patrones de metilación establecidos durante el desarrollo. La metilación del ADN se coordina con la metilación de las histonas. Media la represión transcripcional mediante la unión directa a HDAC2.

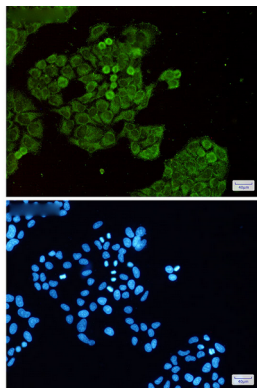
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Dnmt1 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo Dnmt1.



Análisis inmunocitoquímico de Dnmt1 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo Dnmt1 y DAPI (azul).