

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Dnmt1**Nº de Catálogo: AMRe86344**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:183 kDa; Observed MW:183 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Dnmt1
Nombres Alternativos	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E; ADCADN; m.Hsal
ID del Gen	1786
ID SwissProt	P26358
Inmunógeno	Un péptido sintético de Dnmt1 humano

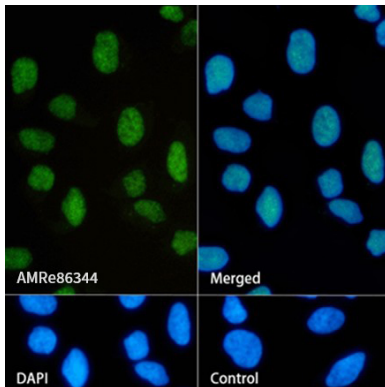
Antecedentes

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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando Dnmt1 con el anticuerpo monoclonal de conejo Dnmt1.