

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EHMT2**Nº de Catálogo: AMRe86939**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:160-180 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EHMT2
Nombres Alternativos	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
ID del Gen	10919
ID SwissProt	Q96KQ7
Inmunógeno	Proteína recombinante de G9a/EHMT2 humana

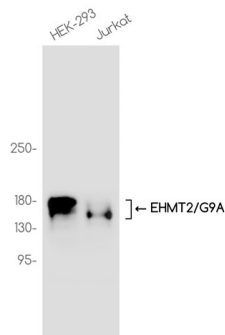
Antecedentes

Este gen codifica una metiltransferasa que metila los residuos de lisina de la histona H3. La metilación de H3 en la lisina 9 por esta proteína provoca el reclutamiento de reguladores epigenéticos adicionales y la represión de la transcripción. Inicialmente, se pensó que este gen estaba compuesto por dos genes diferentes, NG36 y G9a, adyacentes en el locus HLA. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

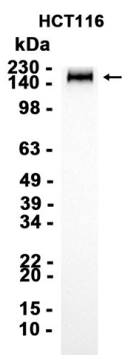
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HEK-293, Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EHMT2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando AMRe86939 a 1:1000.