

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EHMT2/G9A**Nº de Catálogo: AMRe03938**

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	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:132 kDa;Observed MW: 160-180 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EHMT2
Nombres Alternativos	Bat8; Ehmt2; G9A; GAT8; NG36
ID del Gen	10919
ID SwissProt	Q96KQ7
Inmunógeno	Proteína recombinante de G9a/EHMT2 humana

Antecedentes

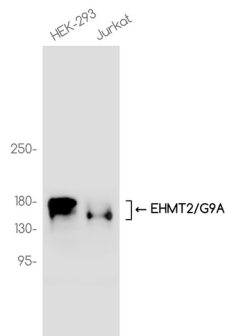
Metiltransferasa de histonas que monometila y dimetila específicamente la lisina 9 de la histona H3 (H3K9me1 y H3K9me2,

respectivamente) en la euromatina. H3K9me representa una etiqueta específica para la represión transcripcional epigenética mediante el reclutamiento de proteínas HP1 hacia las histonas metiladas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de EHMT2/G9A en lisados HEK-293 de Jurkat utilizando el anticuerpo EHMT2/G9A.