

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KMT1B/SUV39H2**Nº de Catálogo: AMRe84283**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KMT1B/SUV39H2
Nombres Alternativos	H3 K9 HMTase 2; KMT1B; Su(var)3 9 homolog 2; Suv39h2;;KMT1B
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9H5I1
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del KMT1B humano

Antecedentes

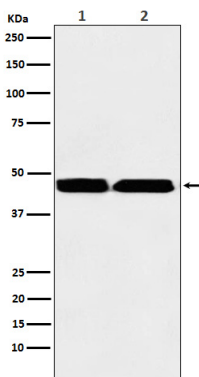
Metiltransferasa de histonas que trimetila específicamente la lisina 9 de la histona H3 utilizando la lisina 9 monometilada como

sustrato. La trimetilación de la lisina 9 de la H3 constituye una etiqueta específica para la represión transcripcional epigenética mediante el reclutamiento de las proteínas HP1 (CBX1, CBX3 y/o CBX5) hacia las histonas metiladas. Actúa principalmente en las regiones de heterocromatina, desempeñando así un papel fundamental en el establecimiento de la heterocromatina constitutiva en las regiones pericéntricas y teloméricas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de KMT1B / SUV39H2 en (1) lisado de células MOLT-4; (2) lisado de testículo humano.