

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KDM2A**Nº de Catálogo: AMRe85560**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 133 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM2A
Nombres Alternativos	FBL7; CXXC8; FBL11; FBXL11; JHDM1A; LILINA
ID del Gen	22992.0
ID SwissProt	Q9Y2K7
Inmunógeno	Un péptido sintético del FBXL11 humano

Antecedentes

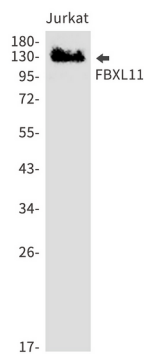
Desmetilasa de histonas que desmetila específicamente la "Lys-36" de la histona H3, desempeñando así un papel central en el

código de las histonas. Desmetila preferentemente el residuo dimetilado de H3 "Lys-36", mientras que presenta una actividad débil o nula para el residuo monometilado y trimetilado de H3 "Lys-36". También puede reconocer y unirse a algunas proteínas fosforiladas y promover su ubiquitinación y degradación. Necesaria para mantener el estado heterocromático. Se asocia con los centrómeros y reprime la transcripción de pequeños ARN no codificantes codificados por los grupos de repeticiones satélite en el centrómero. Necesaria para mantener la integridad centromérica y la estabilidad genómica, particularmente durante la mitosis.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FBXL11 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo KDM2A.