

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KAT8 / MYST1 / MOF (9E16)
Nº de Catálogo: AMRe12907

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	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:2000,FC 1:100-1:200,IP 1:100-1:200
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KAT8
Nombres Alternativos	hMOF; MOF; MOZ; MYST1; SAS2; SAS3; YBF2; YBF2/SAS3; ZC2HC8;
ID del Gen	84148.0
ID SwissProt	Q9H7Z6
Inmunógeno	Un péptido sintético de MOF humano

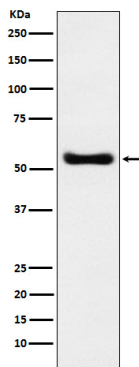
Antecedentes

La histona acetiltransferasa, que podría estar implicada en la activación transcripcional, podría influir en la función de ATM. La histona acetiltransferasa, que podría estar implicada en la activación transcripcional (PubMed:12397079, PubMed:22020126), podría influir en la función de ATM (PubMed:15923642). Como parte del complejo MSL, participa en la acetilación de la histona nucleosomal H4, produciendo específicamente H4K16ac (PubMed:16227571, PubMed:16543150, PubMed:21217699, PubMed:22547026, PubMed:22020126). Como parte del complejo NSL, podría participar en la acetilación de la histona nucleosomal H4 en varios residuos de lisina (PubMed:20018852, PubMed:22547026). Esta actividad es menos específica que la del complejo MSL (PubMed:20018852, PubMed:22547026). También puede acetilar TP53/p53 en «Lys-120».

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de KAT8 / MYST1 / MOF en lisado de células HeLa.