

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KAT7**Nº de Catálogo: AMM82265**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	70.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KAT7
Nombres Alternativos	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
ID del Gen	11143.0
ID SwissProt	O95251
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KAT7 humano (AA: 1-200) expresado en E. Coli.

Antecedentes

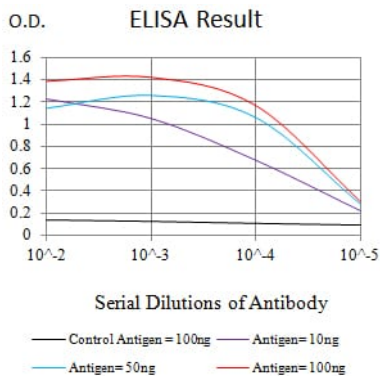
La proteína codificada por este gen forma parte del complejo multimérico HBO1, que posee actividad acetiltransferasa específica de la histona H4. Esta actividad es necesaria para los orígenes de replicación funcionales y participa en la activación

transcripcional de algunos genes. En ambos casos, la acetilación de la histona H4 facilita el despliegue de la cromatina para que se pueda acceder al ADN y replicarlo o transcribirlo. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2016]

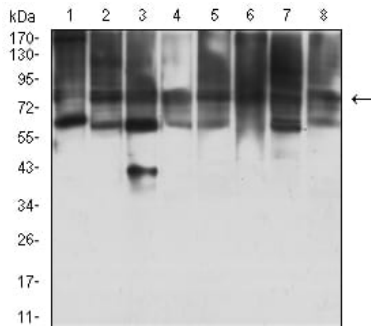
Área de Investigación

-

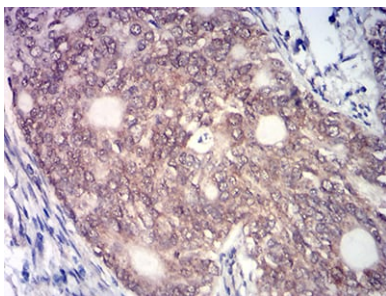
Datos de Imagen



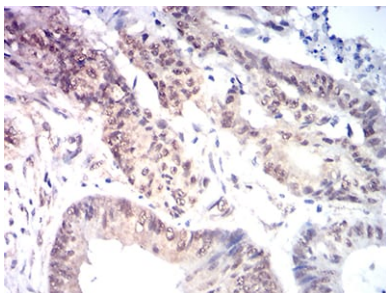
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KAT7 contra lisado de células MOLT4 (1), COS7 (2), F9 (3), HepG2 (4), PC-2 (5), U251 (6), MCF-7 (7) y NIH/3T3 (8).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KAT7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KAT7 con tinción DAB.

