

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KAT7/Hbo1/MYST2**Nº de Catálogo: AMRe87770**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KAT7/Hbo1/MYST2
Nombres Alternativos	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
ID del Gen	11143
ID SwissProt	O95251
Inmunógeno	Un péptido sintético de KAT7/Hbo1/MYST2 humano

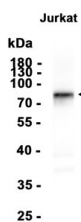
Antecedentes

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]

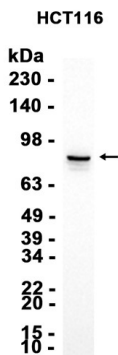
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo KAT7/Hbo1/MYST2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando AMRe87770 a 1:3000.