

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KAT6B**Nº de Catálogo: AMM82269**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	231.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KAT6B
Nombres Alternativos	qkf; MORF; MOZ2; GPPTS; MYST4; ZC2HC6B; querkopf
ID del Gen	23522.0
ID SwissProt	Q8WYB5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KAT6B humano (AA: 1186-1318) expresado en E. Coli.

Antecedentes

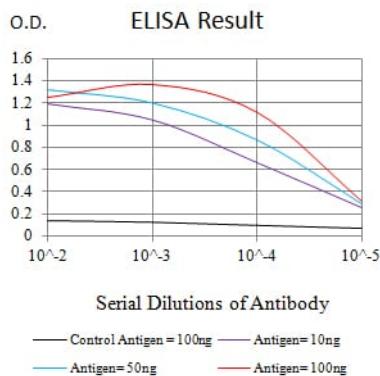
La proteína codificada por este gen es una histona acetiltransferasa y un componente del complejo proteico MOZ/MORF.

Además de su actividad acetiltransferasa, la proteína codificada posee actividad de activación transcripcional en su extremo N-terminal y actividad de represión transcripcional en su extremo C-terminal. Esta proteína es necesaria para la activación transcripcional dependiente de RUNX2 y podría estar involucrada en el desarrollo cerebral. Se han encontrado mutaciones en pacientes con síndrome genitopalelar. Una translocación de este gen y del gen CREBBP produce leucemias mieloides agudas. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2012]

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)