

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HDAC6**Nº de Catálogo:** AMM81631

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	131.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC6
Nombres Alternativos	HD6; JM21; CPBHM; PPP1R90
ID del Gen	10013.0
ID SwissProt	Q9UBN7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HDAC6 humano (AA: 482-800) expresado en E. Coli.

Antecedentes

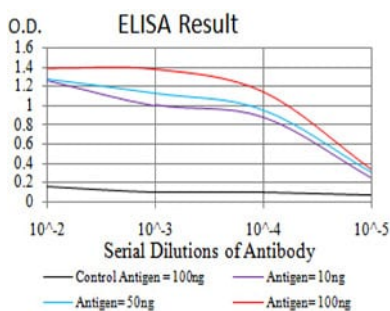
Las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación transcripcional, la progresión del ciclo celular y los eventos de

desarrollo. La acetilación/desacetilación de histonas altera la estructura cromosómica y afecta el acceso de los factores de transcripción al ADN. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase II de la familia de las histonas desacetilasas/acuc/apha. Contiene una duplicación interna de dos dominios catalíticos que parecen funcionar de forma independiente. Esta proteína posee actividad de histona desacetilasa y reprime la transcripción.

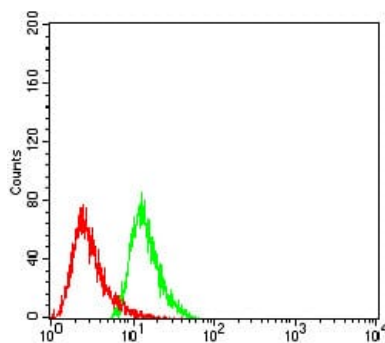
Área de Investigación

Autofagia

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón HDAC6 (verde) y control negativo (rojo).