
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CLOCK**Nº de Catálogo: AMM80837**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLOCK
Nombres Alternativos	KAT13D; bHLHe8; KIAA0334; CLOCK
ID del Gen	9575.0
ID SwissProt	O15516
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CLOCK humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

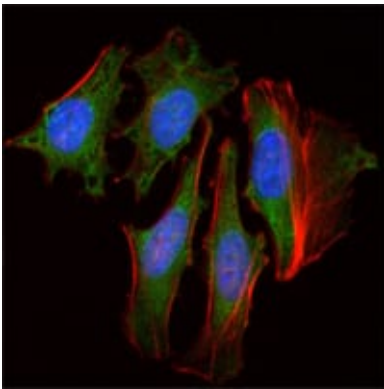
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de factores de transcripción hélice-bucle-hélice básicos (bHLH). Los polimorfismos en la proteína codificada se han asociado con trastornos del sueño relacionados con el ritmo circadiano. Una

proteína similar presente en ratones es un regulador circadiano que actúa como factor de transcripción y forma un heterodímero con un translocador nuclear similar al receptor de hidrocarburos arílicos para activar la transcripción del periodo 1 del ratón.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal CLOCK de ratón (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.