

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PER3**Nº de Catálogo: AMM81391**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	132kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PER3
Nombres Alternativos	GIG13
ID del Gen	8863.0
ID SwissProt	P56645
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PER3 humano (AA: 723-954) expresado en E. Coli.

Antecedentes

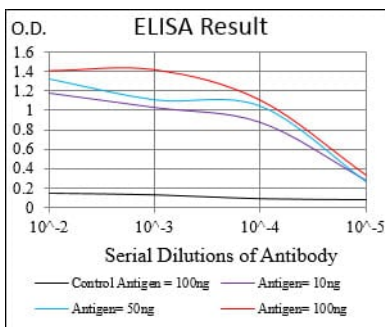
Este gen pertenece a la familia Period y se expresa según un patrón circadiano en el núcleo supraquiasmático, el principal

marcapasos circadiano del cerebro de los mamíferos. Los genes de esta familia codifican componentes de los ritmos circadianos de la actividad locomotora, el metabolismo y el comportamiento. La expresión circadiana en el núcleo supraquiasmático continúa en oscuridad constante, y un cambio en el ciclo de luz/oscuridad provoca un cambio proporcional en la expresión génica en dicho núcleo. La función específica de este gen aún se desconoce.

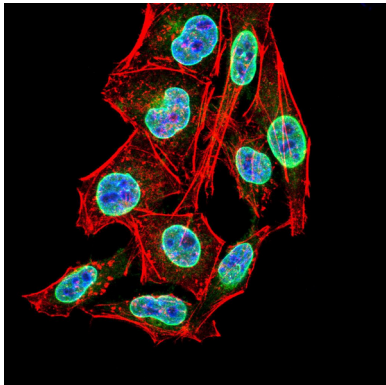
Área de Investigación

-

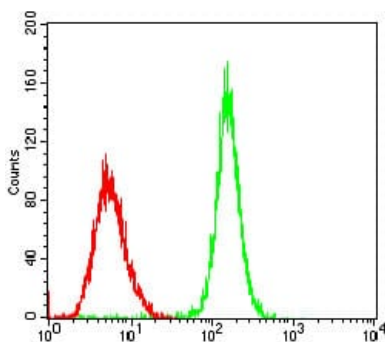
Datos de Imagen



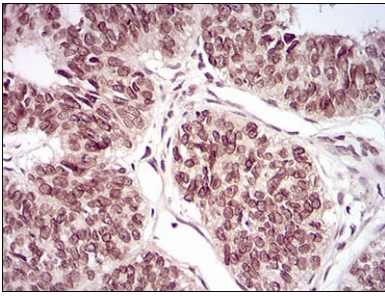
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



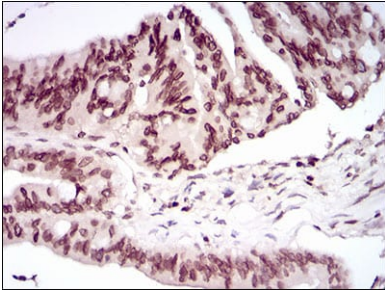
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón PER3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PER3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PER3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PER3 con tinción DAB.