
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PER3**Nº de Catálogo: AMRe86477**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:132 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PER3
Nombres Alternativos	GIG13; FASPS3
ID del Gen	8863
ID SwissProt	P56645
Inmunógeno	Un péptido sintético de PER3 humano

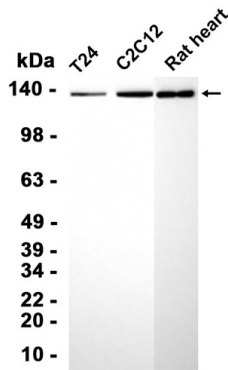
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes 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. Este gen se regula positivamente mediante los heterodímeros CLOCK/ARNTL, pero luego reprime esta regulación positiva en un bucle de retroalimentación mediante heterodímeros PER/CRY para interactuar con CLOCK/ARNTL. Los polimorfismos en este gen se han vinculado a trastornos del sueño. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24, C2C12 y tejido cardíaco de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PER3 a 1:1000.