

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PER2**Nº de Catálogo: AMRe84158**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	137 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PER2
Nombres Alternativos	FASPS; FASPS1; hPER 2; hPER2; KIAA0347; PER2; Period 2;;PER2
ID del Gen	-
ID SwissProt	O15055
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del PER2 humano

Antecedentes

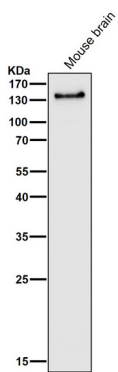
Represor transcripcional que constituye un componente esencial del reloj circadiano. El reloj circadiano, un sistema interno de

cronometraje, regula diversos procesos fisiológicos mediante la generación de ritmos circadianos de aproximadamente 24 horas en la expresión génica, que se traducen en ritmos en el metabolismo y el comportamiento. Deriva de las raíces latinas «circa» (aproximadamente) y «diem» (día) y actúa como un importante regulador de una amplia gama de funciones fisiológicas, como el metabolismo, el sueño, la temperatura corporal, la presión arterial y las funciones endocrina, inmunitaria, cardiovascular y renal.

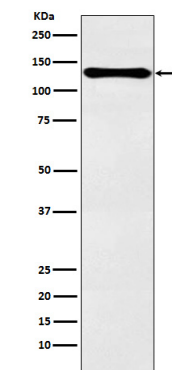
Área de Investigación

-

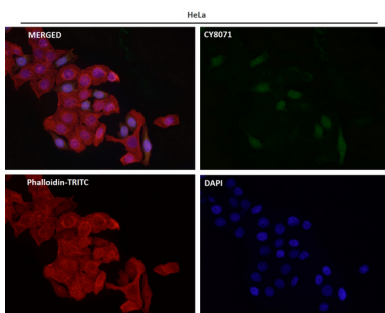
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2k durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de PER2 en lisado de células HeLa.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.