

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KLF10 (16L10)**Nº de Catálogo: AMRe13052**

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 | 0,5 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | 53kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | KLF10 |
| Nombres Alternativos | EGR alpha; EGRA; Egral; EGRalpha; Gdnfif; KLF10; mGIF; TIEG; TIEG1; |
| ID del Gen | 7071.0 |
| ID SwissProt | Q13118 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de KLF10 humano |

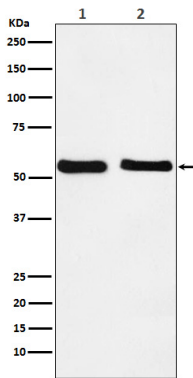
Antecedentes

Represor transcripcional que se une a la secuencia consenso 5'-GGTGTG-3'. Desempeña un papel en la regulación del reloj circadiano; se une a la secuencia GC box en el promotor del componente central del reloj ARTNL/BMAL1 y reprime su actividad transcripcional. Represor transcripcional que se une a la secuencia consenso 5'-GGTGTG-3'. Desempeña un papel en la regulación del reloj circadiano; se une a la secuencia GC box en el promotor del componente central del reloj ARTNL/BMAL1 y reprime su actividad transcripcional. Regula la expresión circadiana de genes involucrados en la lipogénesis, la gluconeogénesis y la glucólisis en el hígado. Reprime la expresión de PCK2, una enzima limitante de la gluconeogénesis (por similitud). Puede desempeñar un papel en la regulación del ciclo celular.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de KLF10 en (1) lisado de células HepG2; (2) lisado de células NIH/3T3.