
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calmodulina**Nº de Catálogo: AMRe87503**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC,IP |
| 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,IHC 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Calmodulin |
| Nombres Alternativos | caM; CAMI; PHKD; CPVT4; DD132; LQT14; CALML2 |
| ID del Gen | 801 |
| ID SwissProt | P0DP23 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de calmodulina humana |

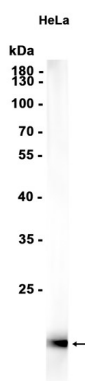
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de unión al calcio EF-hand. Es uno de los tres genes que codifican una proteína de unión al calcio idéntica, que es una de las cuatro subunidades de la fosforilasa quinasa. Se han identificado dos pseudogenes en los cromosomas 7 y X. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo calmodulina a 1:1000.