

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo osteopontina (10W13)**Nº de Catálogo: AMRe15526**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | 35kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SPP1 |
| Nombres Alternativos | BNSP; Bone sialoprotein 1; bone sialoprotein I; BSPI; early T-lymphocyte activation 1; ETA-1; Nephropontin; OPN; Osteopontin; OSTP; Secreted phosphoprotein 1; |
| ID del Gen | 6696.0 |
| ID SwissProt | P10451 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de la osteopontina humana |

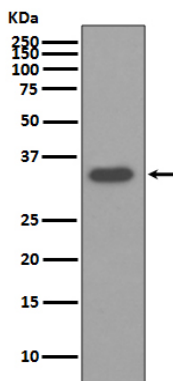
Antecedentes

La osteopontina se une firmemente a la hidroxiapatita. Parece formar parte integral de la matriz mineralizada. Probablemente importante para la interacción célula-matriz. Pertenece a la familia de la osteopontina. Ligando de la integrina alfa-V/beta-3. Cuatro isoformas de la proteína humana se producen por empalme alternativo. Es una importante proteína ósea no colágena que se une firmemente a la hidroxiapatita. Parece formar parte integral de la matriz mineralizada. Probablemente importante para la interacción célula-matriz.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de osteopontina en lisado de células HepG2.