

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiosteopontina

Nº de Catálogo: AMRe02804

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, hámster, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35-100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SPP1
Nombres Alternativos	SPP1; BNSP; OPN; PSEC0156; Osteopontin; Bone sialoprotein 1; Nephropontin; Secreted phosphoprotein 1; SPP-1; Urinary stone protein; Uropontin
ID del Gen	6696
ID SwissProt	P10451
Inmunógeno	Proteína recombinante de la osteopontina humana

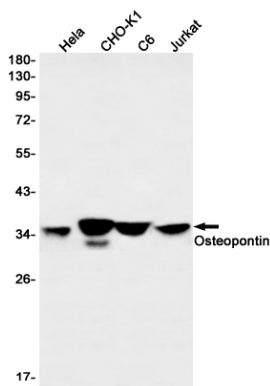
Antecedentes

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 las osteopontinas. Ligando de la integrina alfa-V/beta-3. Cuatro isoformas de la proteína humana se producen mediante empalme alternativo.

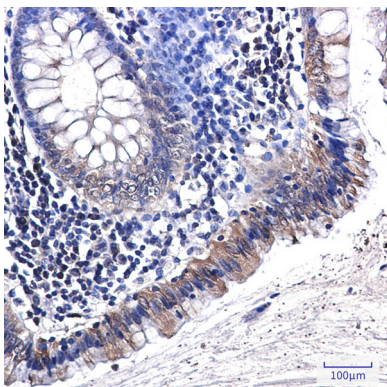
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de osteopontina en lisados HeLa, CHO-K1, C6 y Jurkat usando el anticuerpo osteopontina.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo osteopontina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.