

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón S100A4**Nº de Catálogo: AMM85005**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100A4 18A2; 42A; calcium Placental protein; Calvasculin; CAPL; Fibroblast specific protein 1; Fibroblast specific protein; FSP1; Leukemia multidrug resistance associated protein; Malignant transformation suppression 1; Metastasin; MTS1; OTTHUMP00000015467;
Nombres Alternativos	OTTHUMP00000015468; P9KA; PEL98; Placental calcium-binding protein; Protein Mts1; Protein S100 A4; Protein S100-A4; S100 calcium binding protein A4 (calcium protein; calvasculin; metastasin; murine placental homolog); S100 calcium binding protein A4; S100 calcium-binding protein A4; S100a4; S10A4_HUMAN.

ID del Gen	6275.0
ID SwissProt	P26447
Inmunógeno	Proteína humana recombinante S100A4.

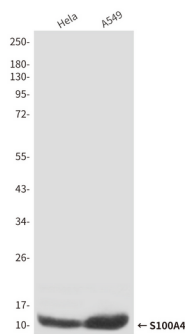
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia S100 de proteínas que contienen dos motivos de unión al calcio, denominados EF-hand. Esta proteína podría participar en la motilidad, la invasión y la polimerización de la tubulina. Los reordenamientos cromosómicos y la expresión alterada de este gen se han relacionado con la metástasis tumoral.

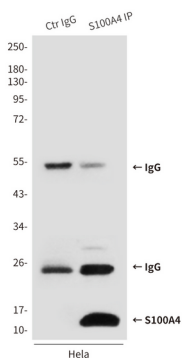
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de S100A4 en lisados HeLa y A549 usando el anticuerpo S100A4.



Análisis de inmunoprecipitación de S100A4 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo S100A4.