

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón S100A10/P11**Nº de Catálogo: AMM80580**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ICC,ELISA |
| 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 azida sódica al 0,05%. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 11kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | S100A10/P11 |
| Nombres Alternativos | S100A10; P11; PP11; PRSS26 |
| ID del Gen | 6281.0 |
| ID SwissProt | P60903 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de P11 humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

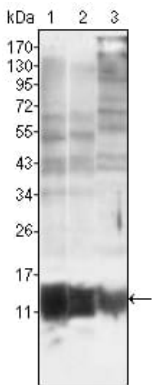
La proteína de unión al calcio S100 A10 (S100A10/P11) es miembro de la familia de proteínas S100 y contiene dos motivos de unión al calcio con manos EF. Las proteínas S100 se localizan en el citoplasma y/o núcleo de una amplia gama de células y

participan en la regulación de diversos procesos celulares, como la progresión y la diferenciación del ciclo celular. Los genes S100 incluyen al menos 13 miembros, ubicados en un grupo en el cromosoma 1q21. Esta proteína puede participar en la exocitosis y la endocitosis.

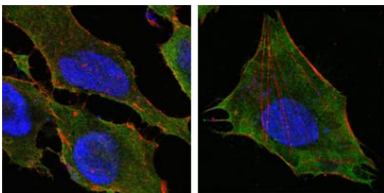
Área de Investigación

-

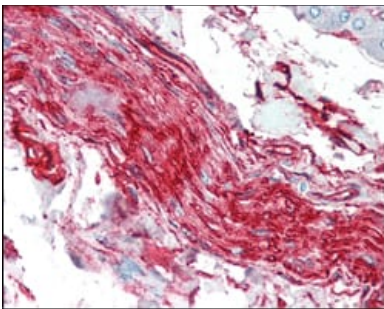
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón S100A10/P11 contra MCF-7 (1), HepG2 (2) y Hela (3).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células Hela (izquierda) y L-02 (derecha) con el mAb de ratón S100A10/P11 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY-554. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de células nerviosas y ganglionares humanas incluidas en parafina utilizando mAb de ratón S100A10/P11.