

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón S100A10****Nº de Catálogo: AMM85004**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	S100A10
<b>Nombres Alternativos</b>	S100A10; 42C; ANX2L; ANX2LG; CAL1L; CLP11; Ca[1]; GP11; P11; p10
<b>ID del Gen</b>	20194.0
<b>ID SwissProt</b>	P08207
<b>Inmunógeno</b>	Fragmentos de proteína S100A10 de ratón recombinante purificada expresados en E. coli.

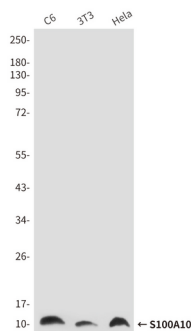
**Antecedentes**

Debido a que S100A10 induce la dimerización de ANXA2/p36, puede funcionar como un regulador de la fosforilación de proteínas, ya que el monómero ANXA2 es el objetivo preferido (in vitro) de la quinasa específica de tirosina.

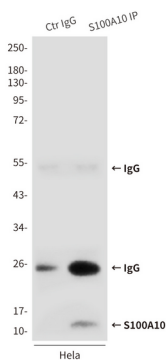
## Área de Investigación

-

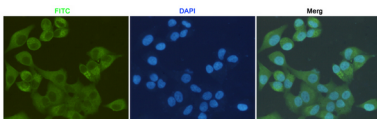
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de S100A10 en lisados C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo S100A10.



Análisis de inmunoprecipitación de S100A10 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo S1A1.



Análisis inmunocitoquímico de S100A10 en HeLa usando el anticuerpo S100A10.