

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPS6 (N-term)****Nº de Catálogo: AMM85961**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
<b>Peso Molecular</b>	28.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPS6 (N-term)
<b>Nombres Alternativos</b>	40S ribosomal protein S6, Phosphoprotein NP33, RPS6
<b>ID del Gen</b>	6194.0
<b>ID SwissProt</b>	P62753
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo RPS6 se genera a partir de un ratón inmunizado con la proteína recombinante RPS6.

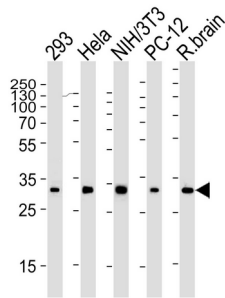
**Antecedentes**

Puede desempeñar un papel importante en el control del crecimiento y la proliferación celular a través de la traducción selectiva de clases particulares de ARNm.

## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293, HeLa, NIH/3T3 de ratón, línea celular PC-12 de rata y lisado de tejido cerebral de rata (de izquierda a derecha), utilizando el anticuerpo RPS6 (N-term). El anticuerpo monoclonal de ratón RPS6 (N-term) se diluyó a 1:2000 en cada carril. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón H&L(HRP) a una dilución de 1:3000. Lisados: 35 µg por carril.

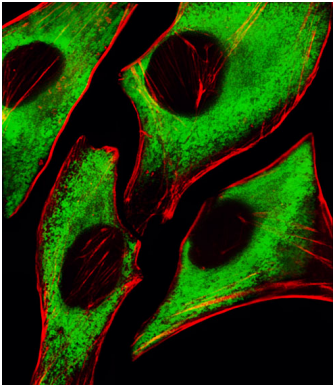
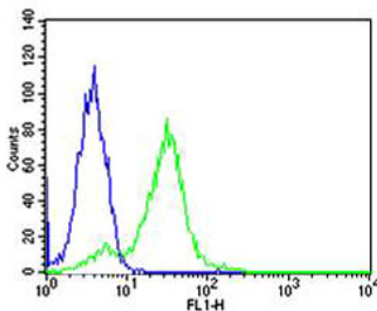
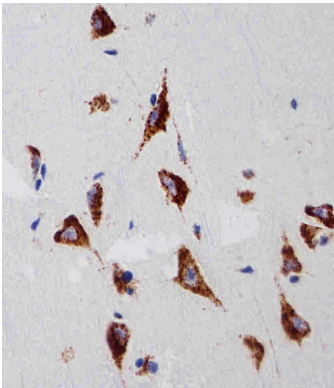


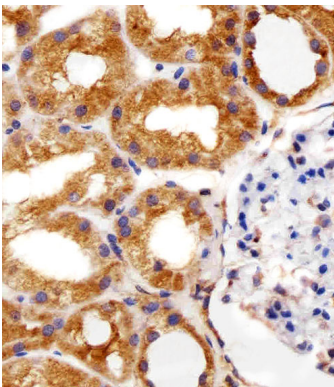
Imagen fluorescente de células HeLa teñidas con el anticuerpo RPS6 (N-term) (Cat. n.º AMM85961). El AMM85961 se diluyó a 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con Alexa Fluor® 488 a una dilución de 1:400 (verde). La actina citoplasmática se contratiñó con Alexa Fluor® 555 conjugado con faloidina (rojo).



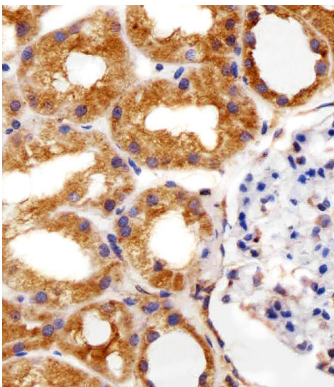
Análisis de citometría de flujo de células HeLa mediante el anticuerpo RPS6 (N-term) en comparación con un control de isotipo de IgG1 de ratón (azul). El anticuerpo RPS6 (N-term) se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo de cabra anti-IgG de ratón Alexa Fluor® 488 a una dilución de 1:400 como anticuerpo secundario.



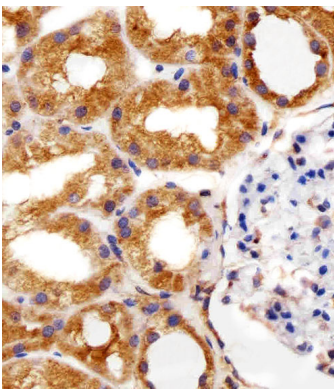
Análisis inmunohistoquímico de una sección cerebral de H. incrustada en parafina con el anticuerpo RPS6 (N-term) (Cat. n.º AMM85961). El anticuerpo AMM85961 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción con DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección renal de H. incrustada en parafina con el anticuerpo RPS6 (N-term) (Cat. n.º AMM85961). El AMM85961 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción con DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección renal de H. incrustada en parafina con el anticuerpo RPS6 (N-term) (Cat. n.º AMM85961). El AMM85961 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción con DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección renal de H. incrustada en parafina con el anticuerpo RPS6 (N-term) (Cat. n.º AMM85961). El AMM85961 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción con DAB.