

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPS6KB2****Nº de Catálogo: AMM85911**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:10-1:50
<b>Peso Molecular</b>	53.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPS6KB2
<b>Nombres Alternativos</b>	Ribosomal protein S6 kinase beta-2, S6K-beta-2, S6K2, 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 2, P70S6K2, p70-S6K 2, S6 kinase-related kinase, SRK, Serine/threonine-protein kinase 14B, p70 ribosomal S6 kinase beta, S6K-beta, p70 S6 kinase beta, p70 S6K-beta, p70 S6KB, p70-beta, RPS6KB2, STK14B
<b>ID del Gen</b>	6199.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBS0
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo monoclonal RPS6KB2 se generó utilizando RPS6KB2 humano recombinante marcado con His purificado.

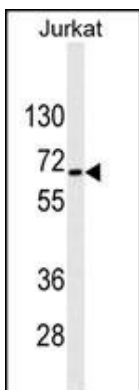
## Antecedentes

Fosforila específicamente la proteína ribosomal S6.

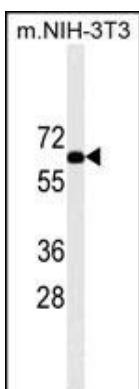
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

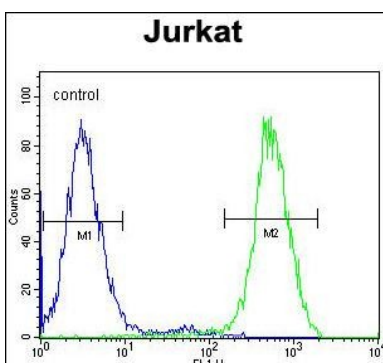
## Datos de Imagen



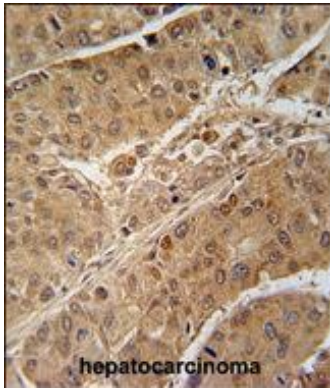
Análisis de transferencia Western del anticuerpo RPS6KB2 en lisados de la línea celular Jurkat (15 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo RPS6KB2 detectó la proteína RPS6KB2 (flecha). (1:1000)



Análisis de transferencia Western del anticuerpo RPS6KB2 (cat. n.º AMM85911) en lisados de la línea celular NIH-3T3 de ratón (15 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo RPS6KB2 detectó la proteína RPS6KB2 (flecha). (1:2000)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat (histograma derecho) en comparación con una célula de control negativo (histograma izquierdo) del anticuerpo monoclonal RPS6KB2 (ascitis) (cat. n.º AMM85911). Para el análisis se utilizaron anticuerpos secundarios de cabra antirratón conjugados con FITC.



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo monoclonal RPS6KB2 (Ascitis) (Cat. n.º AMM85911) en hepatocarcinoma humano fijado en formalina e incluido en parafina, seguido de conjugación con peroxidasa del anticuerpo secundario y tinción con DAB. Estos datos demuestran el uso del anticuerpo monoclonal RPS6KB2 (Ascitis) para inmunohistoquímica. No se ha evaluado su relevancia clínica.