

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AKAP13**Nº de Catálogo: AMM86069**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
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 1:2000-1:8000
Peso Molecular	307.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AKAP13
Nombres Alternativos	A-kinase anchor protein 13, AKAP-13, AKAP-Lbc, Breast cancer nuclear receptor-binding auxiliary protein, Guanine nucleotide exchange factor Lbc, Human thyroid-anchoring protein 31, Lymphoid blast crisis oncogene, LBC oncogene, Non-oncogenic Rho GTPase-specific GTP exchange factor, Protein kinase A-anchoring protein 13, PRKA13, p47, AKAP13, BRX, HT31, LBC
ID del Gen	11214.0
ID SwissProt	Q12802
Inmunógeno	Este anticuerpo AKAP13 se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido

sintético conjugado con KLH entre 18 y 170 aminoácidos del AKAP13 humano.

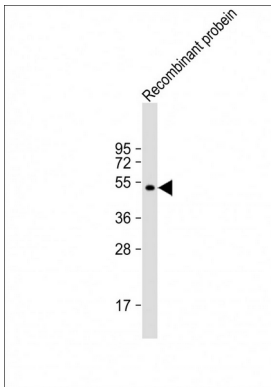
Antecedentes

Ancla la proteína quinasa dependiente de AMPc (PKA) y actúa como proteína adaptadora para acoplar selectivamente G alfa-13 y Rho. Aumenta la activación génica por el receptor de estrógeno de forma específica para cada elemento y dependiente del ligando. Activa el receptor de estrógeno beta mediante una vía dependiente de p38 MAPK. Estimula la actividad de intercambio en las proteínas Rho in vitro, pero no en CDC42, Ras ni Rac, y puede unirse a iones de calcio.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Anticuerpo anti-AKAP13 a dilución 1:8000 + sonda recombinante