
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAFK**Nº de Catálogo: AMM85959**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,FC 1:25-1:50
Peso Molecular	17.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAFK
Nombres Alternativos	Transcription factor MafK, Erythroid transcription factor NF-E2 p18 subunit, MAFK
ID del Gen	7975.0
ID SwissProt	O60675
Inmunógeno	Este anticuerpo MAFK se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado con KLH entre aminoácidos de la región humana del MAFK humano.

Antecedentes

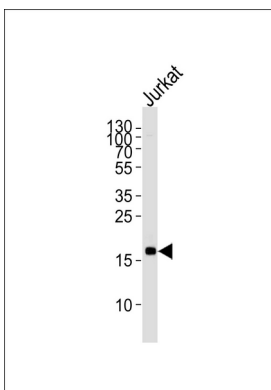
Al carecer de un supuesto dominio de transactivación, las pequeñas proteínas Maf se comportan como represores

transcripcionales al dimerizarse entre sí. Sin embargo, parecen actuar como activadores transcripcionales al dimerizarse con otras proteínas de cremallera básica (generalmente más grandes) y reclutarlas a sitios específicos de unión al ADN. Las proteínas Maf pequeñas heterodimerizan con Fos y podrían actuar como represores competitivos del factor de transcripción NF-E2.

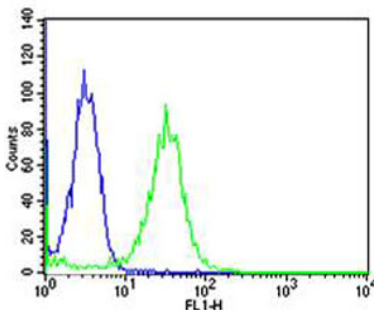
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia (Western blot) del lisado de la línea celular Jurkat con anticuerpo MAFK. El anticuerpo monoclonal de ratón MAFK se diluyó a 1:1000. Como anticuerpo secundario se utilizó una IgG de cabra antirratón H&L(HRP) a una dilución de 1:3000. Lisado a 35 μ g.



Análisis por citometría de flujo de células Hela con el anticuerpo MAFK (verde, n.º de cat. AMM85959) en comparación con un control de isotipo de IgG1 de ratón (azul). El AMM85959 se diluyó 1:25. Como anticuerpo secundario se utilizó un anticuerpo de cabra anti-IgG de ratón Alexa Fluor® 488 a una dilución de 1:400.