
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IKBKB**Nº de Catálogo: AMM80574**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKBKB
Nombres Alternativos	IKBKB
ID del Gen	3551.0
ID SwissProt	O14920
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IKBKB expresado en E. Coli.

Antecedentes

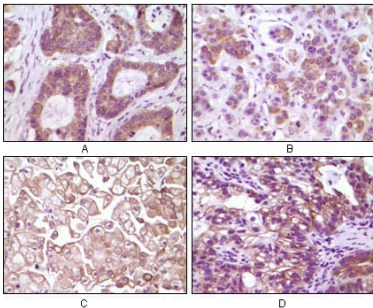
IKBKB (inhibidor del potenciador del gen del polipéptido ligero kappa en células B, quinasa beta, también llamado IKK2/IKKB) es un miembro del complejo IKK, compuesto por IKK-alfa, IKK-beta, IKK-gamma e IKAP. La fosforilación de I-Kappa-B en un

residuo de serina por el complejo IKK libera NF- κ B de I-Kappa-B y lo marca para su degradación mediante ubiquinación. Se ha demostrado que IKK-beta activa NF- κ B y fosforila IKB-alfa y beta. La fosforilación de dos sitios en el bucle de activación de IKK-beta es esencial para la activación de IKK por TNF e IL-1. Una vez activado, IKK-beta se autofosforila, lo que a su vez disminuye su actividad y previene la activación prolongada de la respuesta inflamatoria. Además, la actividad de IKK-beta también puede ser regulada por MEKK-1.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización mTOR, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina (A), carcinoma de mama (B), carcinoma de células renales (C) y tumor de carcinoma de vejiga (D), que muestra la localización citoplasmática y de membrana utilizando mAb de ratón IKBKB con tinción DAB.