

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BLK**Nº de Catálogo: AMM80553**

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 IgG2a
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	BLK
Nombres Alternativos	MGC10442
ID del Gen	640.0
ID SwissProt	P51451
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BLK expresado en E. Coli.

Antecedentes

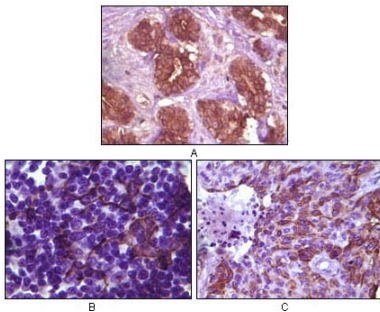
BLK (tirosina quinasa linfocito B), con una proteína de 505 aminoácidos (aproximadamente 56 kDa), pertenece a la familia de las tirosina quinasas no receptoras Src. Las diferentes localizaciones subcelulares de las quinasas de la familia Src pueden ser

importantes para la regulación de procesos celulares específicos como la mitogénesis, la organización del citoesqueleto y el tráfico de membrana. Blk se expresa exclusivamente por los linfocitos B y se cree que funciona en una vía de transducción de señales específica de este linaje. La expresión linfoide B de un mutante activo de Blk causó la proliferación de células progenitoras B y mejoró la respuesta de estas células a la interleucina 7. Por lo tanto, la activación sostenida de Blk induce respuestas normalmente asociadas con el pre-BCR.

Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido mamario humano incluido en parafina (A), tejido linfático (B) y carcinoma de piel (C), que muestra la localización de la membrana utilizando mAb de ratón BLK con tinción DAB.