

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CRK (3H7)**Nº de Catálogo: AMM03483**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRK
Nombres Alternativos	Adapter molecule crk; avian sarcoma virus CT10 (v-crk) oncogene homolog; CRK; CRKII; Proto-oncogene c-Crk
ID del Gen	1398
ID SwissProt	P46108
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

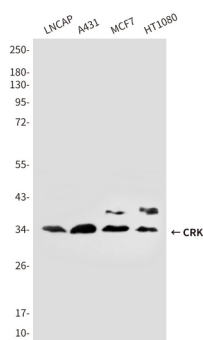
Antecedentes

Las formas Crk-I y Crk-II difieren en sus actividades biológicas. Crk-II presenta menor actividad transformadora que Crk-I. Crk-II media la activación de MAPK8 inducida por la adhesión, la ondulación de la membrana y la motilidad celular de forma dependiente de Rac. Participa en la fagocitosis de células apoptóticas y la motilidad celular mediante su interacción con DOCK1 y DOCK4. Puede regular la señalización EFNA5-EPHA3.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CrkII en lisados de Lncap, A431, MCF-7 y HT-1080 usando el anticuerpo CrkII.