
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Kit**Nº de Catálogo: AMRe87411**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:110 kDa; Observed MW:120-145 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	c-Kit
Nombres Alternativos	PBT; SCFR; C-Kit; CD117; MASTC
ID del Gen	3815
ID SwissProt	P10721
Inmunógeno	Proteína recombinante de c-Kit humana

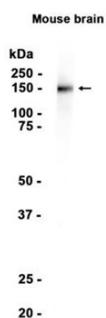
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de tirosina quinasa. Inicialmente, se identificó como homólogo del oncogén viral del sarcoma felino v-kit y a menudo se le denomina protooncogén c-Kit. La forma canónica de esta proteína transmembrana glicosilada presenta una región extracelular N-terminal con cinco dominios similares a inmunoglobulinas, una región transmembrana y un dominio intracelular de tirosina quinasa en el extremo C-terminal. Tras la activación por su ligando de citocina, el factor de células madre (SCF), esta proteína fosforila múltiples proteínas intracelulares que intervienen en la proliferación, diferenciación, migración y apoptosis de numerosos tipos celulares y, por lo tanto, desempeña un papel importante en la hematopoyesis, el mantenimiento de células madre, la gametogénesis, la melanogénesis y el desarrollo, la migración y la función de los mastocitos. Esta proteína puede estar unida a la membrana o ser soluble. Las mutaciones en este gen se asocian con tumores del estroma gastrointestinal, mastocitosis, leucemia mieloide aguda y piebaldismo. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2020]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo c-Kit a 1:1000.