

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bcr**Nº de Catálogo: AMRe02912**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 143 kDa; Observed MW: 160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCR
Nombres Alternativos	ALL; CML; PHL; BCR1; D22S11; D22S662
ID del Gen	613
ID SwissProt	P11274
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

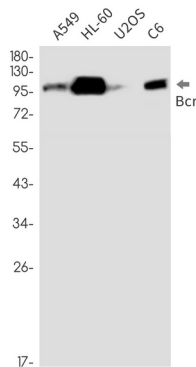
Una translocación recíproca entre los cromosomas 22 y 9 produce el cromosoma Filadelfia, frecuente en pacientes con

leucemia mieloide crónica. El punto de ruptura del cromosoma 22 para esta translocación se encuentra dentro del gen BCR. Esta translocación produce una proteína de fusión codificada por la secuencia de BCR y ABL, el gen en el punto de ruptura del cromosoma 9. Aunque la proteína de fusión BCR-ABL se ha estudiado ampliamente, la función del producto normal del gen BCR no está clara. La actividad tirosina quinasa no regulada de BCR-ABL1 contribuye a la inmortalidad de las células leucémicas. La proteína BCR posee actividad serina/treonina quinasa y es una proteína activadora de GTPasas para p21rac y otras quinastas. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2020]

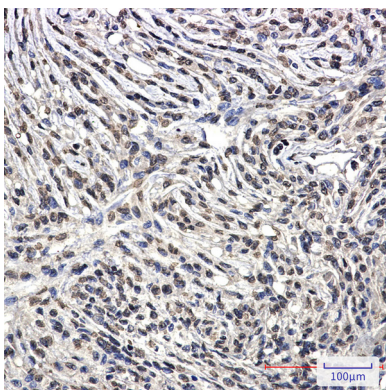
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Bcr en lisados A549, HL-60, U2OS, C6 usando anticuerpo Bcr.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina usando anticuerpo Bcr. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.