

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BCR**Nº de Catálogo: AMRe87495**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:143 kDa; Observed MW:150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCR
Nombres Alternativos	ALL; CML; PHL; BCR1; D22S11; D22S662
ID del Gen	613
ID SwissProt	P11274
Inmunógeno	Proteína recombinante del BCR humano

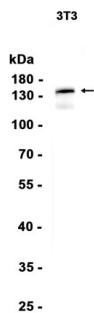
Antecedentes

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 proteína posee actividad de serina/treonina quinasa y es una proteína activadora de la GTPasa para p21rac. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo BCR a 1:1000.