

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAX5**Nº de Catálogo: AMRe21304**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAX5
Nombres Alternativos	Paired box protein Pax-5 (B-cell-specific transcription factor) (BSAP)
ID del Gen	5079.0
ID SwissProt	Q02548
Inmunógeno	Un péptido sintético de PAX5 humano

Antecedentes

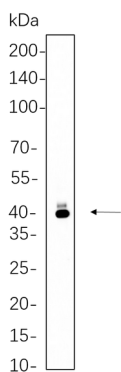
Localización celular: Núcleo. La enzima codificada por este gen cataliza los dos primeros pasos, y al menos uno posterior, en la

conversión de tirosina a melanina. Esta enzima tiene actividades catalíticas de tirosina hidroxilasa y dopa oxidasa, y requiere cobre para su funcionamiento. Las mutaciones en este gen provocan albinismo oculocutáneo, y los polimorfismos no patológicos producen variaciones en la pigmentación de la piel. El genoma humano contiene un pseudogén similar a la mitad 3' de este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células de Ramos se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo PAX5 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.