

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD79a****Nº de Catálogo: APRab01350**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 45-55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD79A CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-
<b>Nombres Alternativos</b>	alpha; MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
<b>ID del Gen</b>	973
<b>ID SwissProt</b>	P11912
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD79a humano

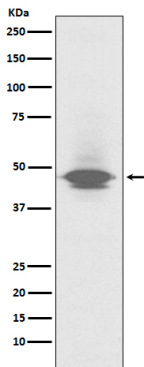
## Antecedentes

La unión del antígeno precede a la formación del heterodímero CD79A y CD79B y a la posterior activación de las quinasas asociadas al receptor. El CD79A es un marcador de leucemia linfoblástica de linaje B; las mutaciones en el gen mb-1 correspondiente son responsables de niveles anormalmente bajos de receptores funcionales de células B en algunos casos de leucemia linfocítica crónica de células B.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD79a en lisados de bazo humano utilizando el anticuerpo CD79a.