

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD79a****Nº de Catálogo: AMRe01800**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<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.

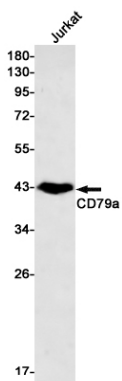
## Área de Investigación

Inmunología

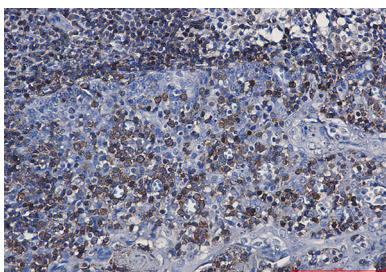
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CD79a (verde) en HL-60 usando el anticuerpo CD79a y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CD79a en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo CD79a.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo CD79a. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.