

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD79a**Nº de Catálogo: AMRe85412**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

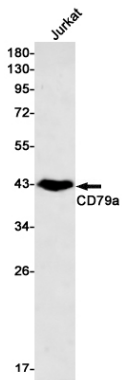
Nombre del Gen	CD79a CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-
Nombres Alternativos	alpha; MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
ID del Gen	973.0
ID SwissProt	P11912
Inmunógeno	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

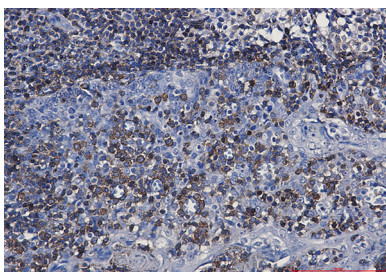
Datos de Imagen



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



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



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.