

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD20**Nº de Catálogo: AMM80615**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD20
Nombres Alternativos	B1; S7; Bp35; CD20; MS4A2; LEU-16; MGC3969; MS4A1
ID del Gen	931.0
ID SwissProt	P11836
Inmunógeno	Péptido sintético correspondiente a aa (EPANPSEKNSPSTQY) del CD20 humano, conjugado con KLH.

Antecedentes

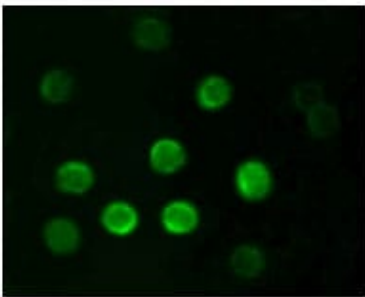
CD20 (MS4A1, 4 dominios transmembrana, subfamilia A, miembro 1) pertenece a la familia de genes transmembrana 4A. Los

miembros de esta reciente familia de proteínas se caracterizan por características estructurales comunes y límites de empalme intrón/exón similares, y muestran patrones de expresión únicos entre células hematopoyéticas y tejidos no linfoides. El antígeno CD20 está presente en prelinfocitos B humanos y en linfocitos B en todas las etapas de maduración, excepto en células plasmáticas. Se ha detectado una baja expresión del antígeno CD20 en linfocitos T normales. La molécula CD20 participa en la regulación de la diferenciación de células B, presumiblemente a través de su función como subunidad del canal de Ca^{++} . Además, se sabe que acelera la progresión de G0 a G1 inducida por IGF-1.

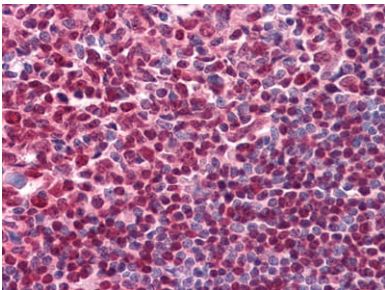
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de linfocitos B utilizando mAb de ratón CD20.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD20.