

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IgM humano****Nº de Catálogo: APRab01340**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IGHM
<b>Nombres Alternativos</b>	Ig mu chain C region
<b>ID del Gen</b>	3507.0
<b>ID SwissProt</b>	P01871
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de IgM humana

**Antecedentes**

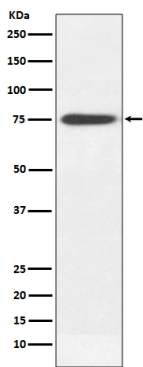
La medición de IgM proporciona información sobre la resistencia y la respuesta inmediatas del organismo a las infecciones, así

como información relacionada con enfermedades específicas. Los niveles bajos se asocian con estados de inmunodeficiencia, deficiencias hereditarias y mieloma. Los niveles altos pueden asociarse con la macroglobulinemia de Waldenström, infecciones crónicas y enfermedad hepatocelular.

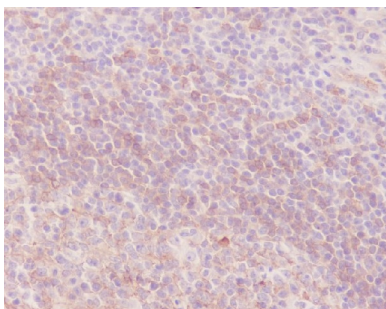
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IgM humana en lisados de plasma humano utilizando anticuerpos IgM humanos.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando anticuerpos IgM humanos. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.