

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo HLA DQB1/2**Nº de Catálogo:** APRab00497

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HLA-DQB1/HLA-DQB2
<b>Nombres Alternativos</b>	HLA-DQB1; HLA-DQB; HLA class II histocompatibility antigen; DQ beta 1 chain; MHC class II antigen DQB1; HLA-DQB2; HLA-DXB; HLA class II histocompatibility antigen; DQ beta 2 chainHLA class II histocompatibility antigen; DX beta chain; MHC class II antigen DQB2
<b>ID del Gen</b>	3119/3120
<b>ID SwissProt</b>	P01920/P05538
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del

HLA-DQB1/HLA-DQB2 humano. Rango de AA: 131-180.

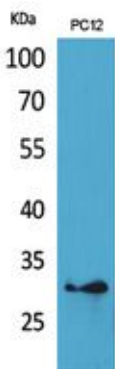
## Antecedentes

Se une a péptidos derivados de antígenos que acceden a la vía endocítica de las células presentadoras de antígenos (CPA) y los presenta en la superficie celular para su reconocimiento por los linfocitos T CD4. La hendidura de unión de péptidos aloja péptidos de 10 a 30 residuos. Los péptidos presentados por moléculas del MHC de clase II se generan principalmente por degradación de proteínas que acceden a la vía endocítica, donde son procesados por proteasas lisosomales y otras hidrolasas.

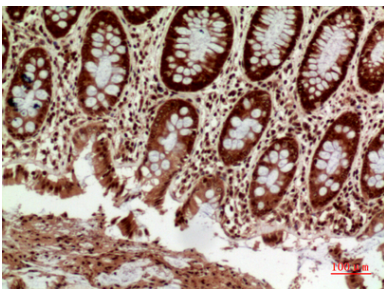
## Área de Investigación

Inmunología

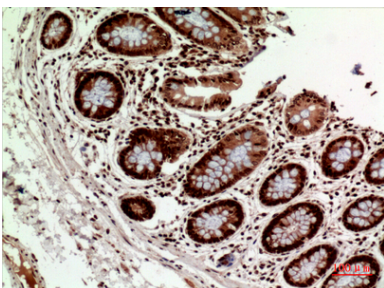
## Datos de Imagen



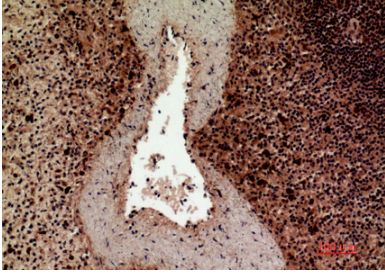
Análisis de transferencia Western de HLA DQB1/2 en lisados PC-12 utilizando el anticuerpo HLA DQB1/2.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo HLA DQB1/2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina mediante anticuerpo HLA DQB1/2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico del bazo humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo HLA DQB1/2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.