

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Bob 1****Nº de Catálogo: APRab07622**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	POU2AF1 OBF1
<b>Nombres Alternativos</b>	POU domain class 2-associating factor 1 (B-cell-specific coactivator OBF-1;BOB-1;OCA-B;OCT-binding factor 1)
<b>ID del Gen</b>	5450.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16633
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 201-250

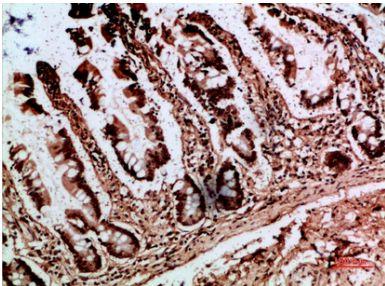
**Antecedentes**

Enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a POU2AF1/OBF1 puede ser la causa de una forma de leucemia de células B. Translocación t(3;11)(q27;q23) con BCL6. Función: Coactivador transcripcional que se asocia específicamente con OCT1 u OCT2. Potencia la actividad promotora mediada por OCT1 y, en menor medida, la de OCT2. Carece de actividad intrínseca de unión al ADN. Reconoce los dominios POU de OCT1 y OCT2. Es esencial para la respuesta de las células B a los antígenos y necesario para la formación de centros germinales. PTM: Ubiquitinado. mediada por SIAH1 o SIAH2 y que conduce a su posterior degradación proteasomal., similitud: Pertenece a la familia POU2AF1., especificidad tisular: Específico de células B., enfermedad: Una aberración cromosómica que involucra a POU2AF1/OBF1 puede ser una causa de una forma de leucemia de células B. Translocación t(3;11)(q27;q23) con BCL6., función: Coactivador transcripcional que se asocia específicamente con OCT1 u OCT2. Aumenta la actividad promotora mediada por OCT1 y, en menor medida, la de OCT2. No tiene actividad intrínseca de unión al ADN. Reconoce los dominios POU de OCT1 y OCT2. Es esencial para la respuesta de las células B a los antígenos y se requiere para la formación de centros germinales., PTM: Ubiquitinado; mediada por SIAH1 o SIAH2 y que conduce a su posterior degradación proteasomal., similitud: Pertenece a la familia POU2AF1., especificidad tisular: Específico de células B.

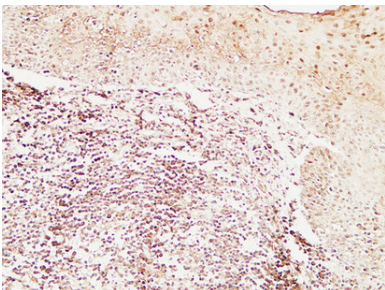
## Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad adaptativa; Células B; No CD; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias de desarrollo; POU

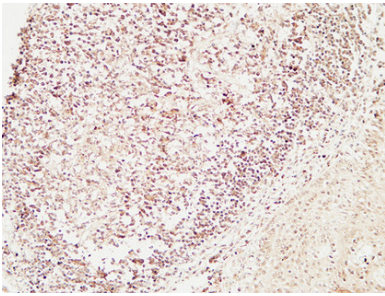
## Datos de Imagen



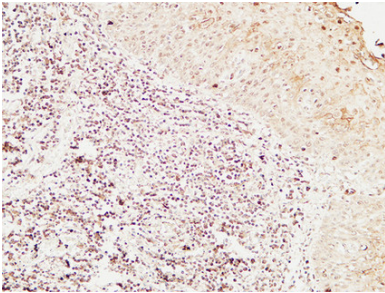
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



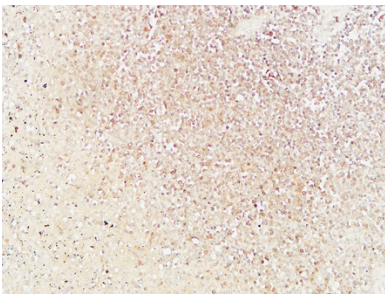
Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).