

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo beta-defensina 4A****Nº de Catálogo: APRab07547**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DEFB4A
<b>Nombres Alternativos</b>	Beta-defensin 4A (Beta-defensin 2;BD-2;hBD-2;Defensin, beta 2;Skin-antimicrobial peptide 1;SAP1)
<b>ID del Gen</b>	100289462.0
<b>ID SwissProt</b>	O15263
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la beta-defensina 4A humana. Rango AA: 1-50

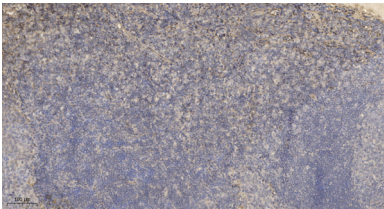
**Antecedentes**

Las defensinas forman una familia de péptidos microbicidas y citotóxicos producidos por los neutrófilos. Los miembros de la familia de las defensinas presentan una secuencia proteica muy similar. Este gen codifica la defensina beta 4, un péptido antibiótico regulado localmente por la inflamación. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Tiene actividad antibacteriana. Inducción: Por inflamación. Similitud: Pertenece a la familia de las beta-defensinas. Subfamilia LAP/TAP. Especificidad tisular: Se expresa en la piel y el tracto respiratorio.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).