

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo beta-defensina 1**Nº de Catálogo: APRab07546**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DEFB1
Nombres Alternativos	Beta-defensin 1 (BD-1;hBD-1;Defensin, beta 1)
ID del Gen	1672.0
ID SwissProt	P60022
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la beta-defensina 1 humana Rango AA: 1-50

Antecedentes

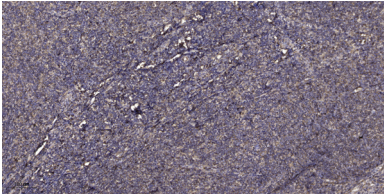
Las defensinas forman una familia de péptidos microbicidas y citotóxicos producidos por los neutrófilos. Los miembros de la

familia de las defensinas presentan una secuencia proteica muy similar. Este gen codifica la defensina beta 1, un péptido antimicrobiano implicado en la resistencia de las superficies epiteliales a la colonización microbiana. Este gen se encuentra en estrecha proximidad a la defensina alfa 1, miembro de la familia de las defensinas, y se ha implicado en la patogénesis de la fibrosis quística. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Tiene actividad bactericida., espectrometría de masas: PubMed: 7628632, similitud: Pertenece a la familia de las beta-defensinas., especificidad tisular: Plasma.

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).