

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ATP6V1E1**Nº de Catálogo:** APRab01359

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP6V1E1
Nombres Alternativos	V-ATPase subunit E 1; p31
ID del Gen	529
ID SwissProt	P36543
Inmunógeno	Proteína recombinante de ATP6V1E1 humana

Antecedentes

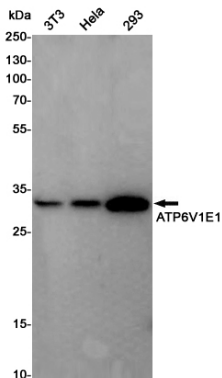
Subunidad del complejo V1 de la vacuolar(H⁺)-ATPasa (V-ATPasa), una enzima multisubunidad compuesta por un complejo

periférico (V1) que hidroliza ATP y un complejo integral de membrana (V0) que transloca protones.

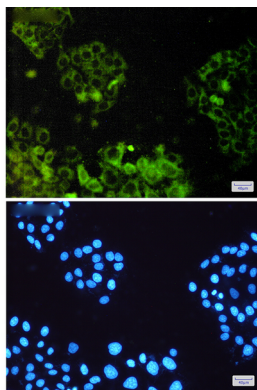
Área de Investigación

Transducción de señales

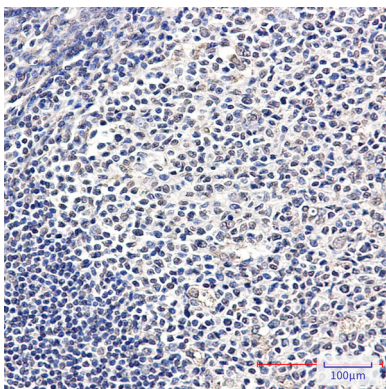
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATP6V1E1 en lisados 3T3, HeLa, 293 usando el anticuerpo ATP6V1E1.



Análisis inmunocitoquímico de ATP6V1E1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ATP6V1E1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo ATP6V1E1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.