

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BTN3A**Nº de Catálogo: APRab00663**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BTN3A1/2/3
Nombres Alternativos	BTF3/4/5
ID del Gen	11119/11118/10384
ID SwissProt	O00481/P78410/O00478
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 41-90

Antecedentes

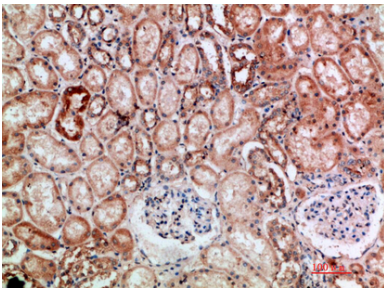
Los genes de la butirofilina (BTN) son un grupo de genes asociados al complejo mayor de histocompatibilidad (CMH) que

codifican proteínas de membrana de tipo I con dos dominios de inmunoglobulina (Ig) extracelulares y un dominio intracelular B30.2 (PRYSPRY). Tres subfamilias de genes BTN humanos se encuentran en la región del CMH de clase I: el gen BTN1A1 de copia única (MIM 601610) y el gen BTN2 (p. ej., BTN2A1).

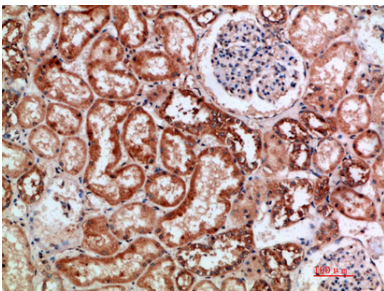
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo BTN3A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo BTN3A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.