

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HTR3A**Nº de Catálogo: APRab00591**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HTR3A HTR3A; 5HT3R; HTR3; 5-hydroxytryptamine receptor 3A; 5-HT3-A; 5-HT3A; 5-
Nombres Alternativos	hydroxytryptamine receptor 3; 5-HT-3; 5-HT3R; Serotonin receptor 3A; Serotonin-gated ion channel receptor
ID del Gen	3359
ID SwissProt	P46098
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del 5-HT-3A humano. Rango de AA: 161-210.

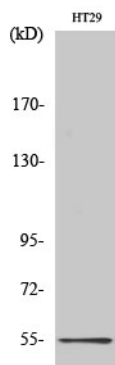
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la superfamilia de receptores de canales iónicos dependientes de ligando. Este gen codifica la subunidad A del receptor tipo 3 para la 5-hidroxitriptamina (serotonina), una hormona biógena que funciona como neurotransmisor, hormona y mitógeno. Este receptor provoca respuestas rápidas y despolarizantes en las neuronas tras su activación. Parece que la combinación heteromérica de las subunidades A y B es necesaria para proporcionar todas las características funcionales de este receptor, ya que cualquiera de las subunidades por sí sola produce receptores con conductancia y amplitud de respuesta muy bajas. Se han identificado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HTR3A en varios lisados utilizando el anticuerpo HTR3A.