

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SR-5B**Nº de Catálogo: APRab18254**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Ratón, rata
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	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HTR5B
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	-
ID SwissProt	-
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HTR5B de rata. Rango de AA: 280-329.

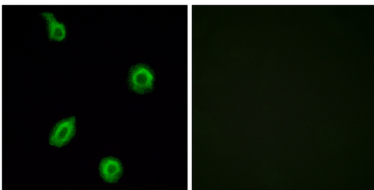
Antecedentes

Este es uno de los diversos receptores de la 5-hidroxitriptamina (serotonina), una hormona biógena que funciona como neurotransmisor, hormona y mitógeno. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G. Probablemente esté implicado en la ansiedad y la depresión.

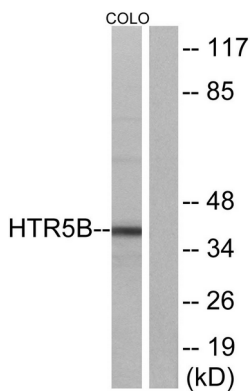
Área de Investigación

-

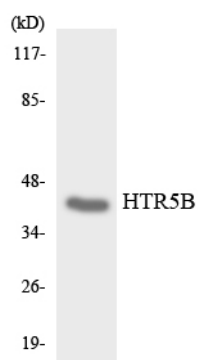
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con anticuerpo HTR5B. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo HTR5B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo HTR5B.

Análisis Western Blot de células COLO utilizando el anticuerpo policlonal SR-5B

