

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FPRL2**Nº de Catálogo: APRab11125**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	ICC/IF,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	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FPR3
Nombres Alternativos	FPR3; FPRH1; FPRL2; N-formyl peptide receptor 3; FMLP-related receptor II; FMLP-R-II; Formyl peptide receptor-like 2
ID del Gen	2359.0
ID SwissProt	P25089
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FPRL2 humano. Rango de AA: 304-353.

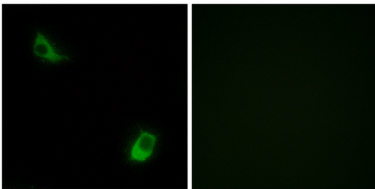
Antecedentes

Función: Receptor de baja afinidad para los péptidos N-formil-metionilo, potentes factores quimiotácticos de los neutrófilos. La unión del FMLP al receptor provoca la activación de los neutrófilos. Esta respuesta está mediada por una proteína G que activa un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo FPRL2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.