

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FPRL2****Nº de Catálogo: APRab11126**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

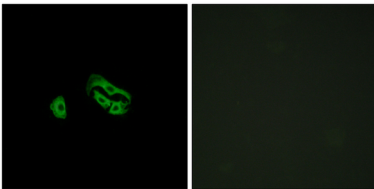
## Antecedentes

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 HeLa con el anticuerpo FPRL2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.