

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FPR1**Nº de Catálogo: APRab11122**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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 | 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 | FPR1 |
| Nombres Alternativos | FPR1; fMet-Leu-Phe receptor; fMLP receptor; N-formyl peptide receptor; FPR; N-formylpeptide chemoattractant receptor |
| ID del Gen | 2357.0 |
| ID SwissProt | P21462 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FPR1 humano. Rango de AA: 151-200. |

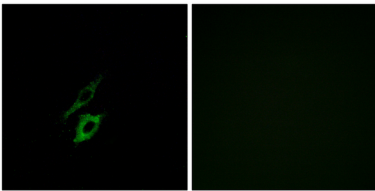
Antecedentes

Receptor 1 del péptido formilo (FPR1) Homo sapiens. Este gen codifica un receptor acoplado a la proteína G de las células fagocíticas de mamíferos, miembro de la familia del receptor 1 acoplado a la proteína G. Esta proteína media la respuesta de las células fagocíticas a la invasión del huésped por microorganismos y es importante para la defensa y la inflamación del huésped. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010] Función: Receptor de alta 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. PTM: Fosforilado; necesario para la desensibilización. Similitud: Pertenece a la familia del receptor 1 acoplado a la proteína G. Especificidad tisular: Neutrófilos.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo FPR1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.