

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FoxJ1**Nº de Catálogo: APRab11089**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 60kDa |

Información del Antígeno

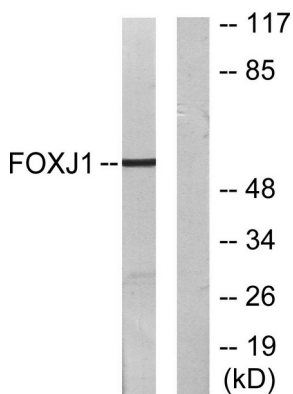
| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | FOXJ1 |
| Nombres Alternativos | FOXJ1; FKHL13; HFH4; Forkhead box protein J1; Forkhead-related protein FKHL13; Hepatocyte nuclear factor 3 forkhead homolog 4; HFH-4 |
| ID del Gen | 2302.0 |
| ID SwissProt | Q92949 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FOXJ1 humano. Rango de AA: 271-320. |

Antecedentes

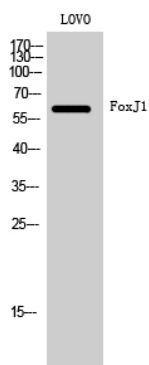
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción forkhead. Se ha demostrado que genes similares en el pez cebra y el ratón regulan la transcripción de genes que controlan la producción de cilios móviles. El ortólogo murino también interviene en la determinación de la asimetría izquierda-derecha. Los polimorfismos en este gen se asocian con el lupus eritematoso sistémico y la rinitis alérgica. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009], etapa de desarrollo: Se expresa en el pulmón, el riñón y el sistema nervioso central en desarrollo., enfermedad: Las variaciones genéticas en FOXJ1 pueden estar asociadas con la susceptibilidad a la rinitis alérgica (ALRH) [MIM:607154]. La rinitis alérgica es una enfermedad común de herencia compleja y se caracteriza por la inflamación de la mucosa causada por la exposición a alérgenos.,Función: Puede desempeñar un papel importante en la determinación del destino celular durante el desarrollo pulmonar y en la espermatogénesis.,Similitud: Contiene 1 dominio de unión al ADN de cabeza de horquilla.,Especificidad tisular: Testículo, oviducto, pulmón y corteza cerebral.

Área de Investigación

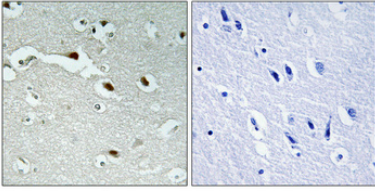
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo FOXJ1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células LOVO usando el anticuerpo policlonal FoxJ1.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.