

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de Meckelin**Nº de Catálogo: AMRe84100**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100 |
| Peso Molecular | 112 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Meckelin |
| Nombres Alternativos | JBTS6; MKS3; NPHP11; TMEM67; TNEM67;;Meckelin |
| ID del Gen | - |
| ID SwissProt | Q5HYA8 |
| Inmunógeno | Un péptido sintetizado derivado de la meckelina humana |

Antecedentes

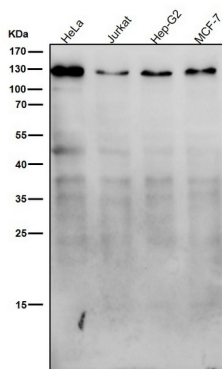
Necesario para la estructura y función ciliar. Forma parte del complejo de tipo tectónico, necesario para la ciliogénesis tisular y

puede regular la composición de la membrana ciliar. Participa en la migración del centrosoma a la superficie celular apical durante la ciliogénesis temprana. Participa en la regulación de la longitud y el número adecuado de cilios mediante el control de la duplicación del centrosoma. Es un regulador clave de la orientación del haz estereociliar.

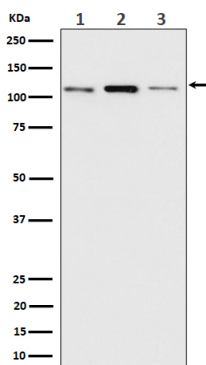
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Meckelina en (1) lisado de células MCF7; (2) lisado de células RAW 264.7; (3) lisado de células C6.