
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AGR3**Nº de Catálogo: AMRe86623**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ICC/IF,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | AGR3 |
| Nombres Alternativos | AG3; AG-3; HAG3; hAG-3; BCMP11; PDIA18 |
| ID del Gen | 155465 |
| ID SwissProt | Q8TD06 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de AGR3 humana |

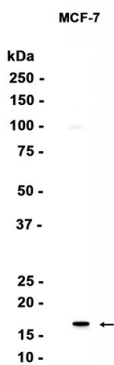
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las disulfuro isomerasas (PDI) de proteínas del retículo endoplasmático (RE) que catalizan el plegamiento de proteínas y las reacciones de intercambio tiol-disulfuro. La proteína codificada tiene una secuencia señal del RE en el extremo N-terminal, un dominio de tiorredoxina catalíticamente activo y una secuencia de retención del RE en el extremo C-terminal. Este gen se expresa en las células epiteliales ciliadas de las vías respiratorias y, en ratones, influye en la frecuencia del batido ciliar en células multiciliadas. Este gen también se sobreexpresa en cánceres de mama, ovario y próstata. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AGR3 a 1:1000.