

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de gradiente anterior 2**Nº de Catálogo: AMRe85184**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Anterior Gradient 2
Nombres Alternativos	Anterior gradient protein 2 homolog; AG-2; hAG-2; HPC8; Secreted cement gland protein XAG-2 homolog; AGR2; AG2; GOB4; XAG2
ID del Gen	10551.0
ID SwissProt	O95994
Inmunógeno	Un péptido sintético del gradiente anterior 2 humano

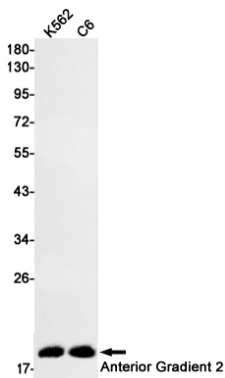
Antecedentes

AGR2 pertenece a la familia de proteínas de la proteína disulfuro isomerasa (PDI) y es homólogo de la proteína de la glándula cementante de *Xenopus laevis*. Es necesario para la síntesis y secreción postranscripcional de MUC2. Puede participar en la producción de moco por las células intestinales (por similitud). Es un protooncogén que puede participar en la migración, la diferenciación y el crecimiento celular.

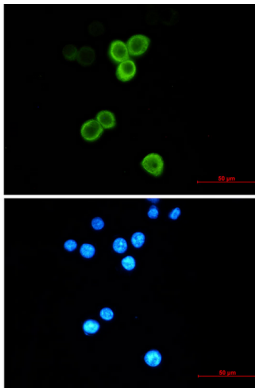
Área de Investigación

-

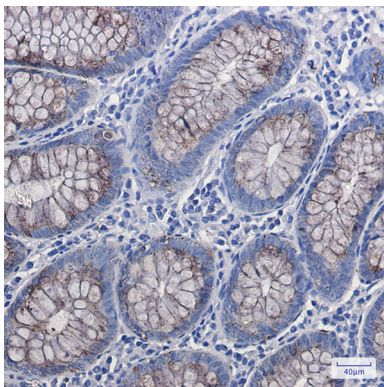
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del gradiente anterior 2 en lisados K562, C6 utilizando el anticuerpo del gradiente anterior 2.



Análisis inmunocitoquímico del gradiente anterior 2 (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo del gradiente anterior 2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico del colon incluido en parafina utilizando el anticuerpo de gradiente anterior 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.