

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MUC3A**Nº de Catálogo: APRab14230**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC, ICC/IF |
| 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Relación de Dilución | IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | 279kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | MUC3A |
| Nombres Alternativos | MUC3 |
| ID del Gen | - |
| ID SwissProt | Q02505 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana |

Antecedentes

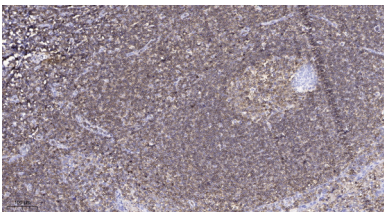
Los genes de la mucina codifican glucoproteínas epiteliales, algunas de las cuales se secretan y otras se unen a la membrana. Cada gen contiene al menos un dominio extenso de secuencia repetida en tándem que codifica la secuencia peptídica rica en

residuos de serina y/o treonina, que lleva la mayor parte de la glucosilación ligada a O (Gendler y Spicer, 1995 [PubMed 7778880]). [Suministrado por OMIM, agosto de 2008], productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales. Función: Componente glucoproteico principal de diversos geles mucosos. Se cree que proporciona una barrera protectora y lubricante contra partículas y agentes infecciosos en las superficies mucosas. Puede estar involucrado en la unión de ligandos y la señalización intracelular.,PTM:Altamente O-glicosilado y probablemente también N-glicosilado.,Similitud:Contiene 1 dominio similar a EGF.,Similitud:Contiene 1 dominio SEA.,Especificidad tisular:Amplia especificidad; intestino delgado, colon, tumores colónicos, corazón, hígado, timo, próstata, páncreas y vesícula biliar.,Especificidad tisular:Intestino delgado fetal y adulto y colon fetal y adulto.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).