

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Fas**Nº de Catálogo: AMRe21515**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG,Kappa |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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 | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora |
| Purificación | Proteína A |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:38kD;Observed MW:40kD |

Información del Antígeno

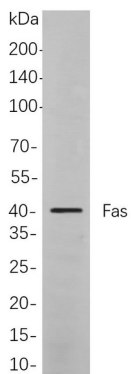
| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | FAS |
| Nombres Alternativos | FAS;APT1;FAS1;TNFRSF6;Tumor necrosis factor receptor superfamily member 6;Apo-1 antigen;Apoptosis-mediating surface antigen FAS;FASLG receptor;CD antigen CD95 |
| ID del Gen | 355.0 |
| ID SwissProt | P25445 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Fas humano |

Antecedentes

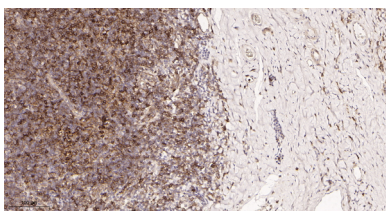
Localización celular: Membranosa. La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor contiene un dominio de muerte. Se ha demostrado que desempeña un papel fundamental en la regulación fisiológica de la muerte celular programada y se ha implicado en la patogénesis de diversas neoplasias malignas y enfermedades del sistema inmunitario. La interacción de este receptor con su ligando permite la formación de un complejo de señalización inductor de muerte que incluye la proteína del dominio de muerte asociada a Fas (FADD), la caspasa 8 y la caspasa 10. El procesamiento autoproteolítico de las caspasas del complejo desencadena una cascada de caspasas posterior y conduce a la apoptosis. También se ha demostrado que este receptor activa NF- κ B, MAPK3/ERK1 y MAPK8/JNK, y participa en la transducción de las señales de proliferación en fibroblastos diploides normales y linfocitos T. Se han descrito varias variantes de transcripción con empalme alternativo.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa mediante mAb Fas Rabbit. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Fas se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).