
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína activadora de fibroblastos alfa**Nº de Catálogo: AMRe03908**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:88 kDa;Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAP
Nombres Alternativos	FAP; Seprase; 170 kDa melanoma membrane-bound gelatinase; Fibroblast activation protein alpha; Integral membrane serine protease
ID del Gen	2191
ID SwissProt	Q12884
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína de activación de fibroblastos humanos, alfa

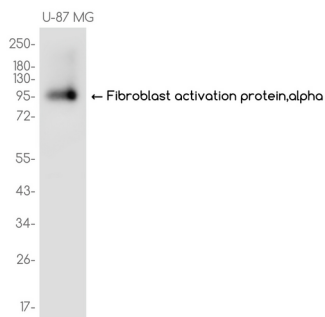
Antecedentes

En asociación con la DPP4, participa en la proteólisis pericelular de la matriz extracelular (MEC), la migración e invasión de células endoteliales hacia la MEC. Podría desempeñar un papel en la remodelación tisular durante el desarrollo y la cicatrización de heridas, y contribuir a la invasividad en cánceres malignos.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína de activación de fibroblastos, alfa en lisados de MG U-87 utilizando el anticuerpo de la proteína de activación de fibroblastos, alfa.