

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TACSTD2**Nº de Catálogo: AMRe02661**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 45-65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TACSTD2 TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell
Nombres Alternativos	surface glycoprotein Trop-2; Membrane component chromosome 1 surface marker 1; Pancreatic carcinoma marker protein GA733-1
ID del Gen	4070
ID SwissProt	P09758
Inmunógeno	Un péptido sintético de TACD2 humano

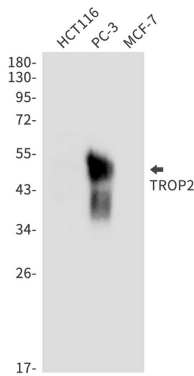
Antecedentes

Este gen sin intrones codifica un antígeno asociado al carcinoma. Este antígeno es un receptor de superficie celular que transduce señales de calcio. Las mutaciones de este gen se han asociado con la distrofia corneal gelatinosa en forma de gota.

Área de Investigación

Cáncer

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TROP2 en lisados HCT116, PC-3, MCF-7 usando el anticuerpo TACSTD2.