

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TrpV5**Nº de Catálogo: AMRe02722**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRPV5
Nombres Alternativos	CAT2; ECAC1; OTRPC3
ID del Gen	56302
ID SwissProt	Q9NQA5
Inmunógeno	Un péptido sintético del TRPV5 humano

Antecedentes

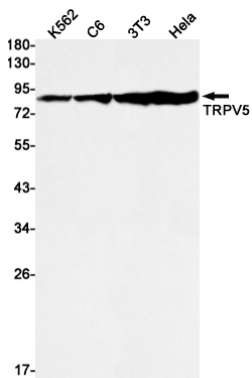
Este gen pertenece a la familia de receptores transitorios y a la subfamilia TrpV. El canal selectivo de calcio codificado por este

gen posee seis dominios transmembrana, múltiples sitios potenciales de fosforilación, un sitio de glucosilación ligado a N y cinco repeticiones de ANK. Esta proteína forma homotetrámeros o heterotetrámeros y se activa con un bajo nivel interno de calcio.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRPV5 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo TrpV5.