
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Epac1**Nº de Catálogo: AMRe01952**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAPGEF3
Nombres Alternativos	RAPGEF3; CGEF1; EPAC; EPAC1; Rap guanine nucleotide exchange factor 3; Exchange factor directly activated by cAMP 1; Exchange protein directly activated by cAMP 1; EPAC 1; Rap1 guanine-nucleotide-exchange factor directly activated by cAMP
ID del Gen	10411
ID SwissProt	O95398
Inmunógeno	Un péptido sintético de Epac1 humano

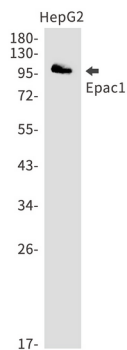
Antecedentes

La activación de RaP1 por AMPc es independiente de la PKA y está mediada por una familia recientemente descubierta de factores de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF), denominados AMPc-GEF o Epac. Por lo tanto, la señalización de Epac representa un nuevo mecanismo para la señalización de AMPc dentro de la cascada de AMPc.

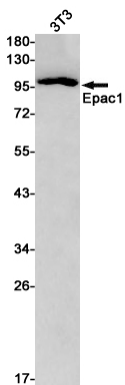
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Epac1 en lisados de HepG2 usando el anticuerpo Epac1.



Análisis de transferencia Western de Epac1 en lisados 3T3 usando el anticuerpo Epac1.