

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VDAC1**Nº de Catálogo: AMRe02754**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VDAC1
Nombres Alternativos	VDAC1; PORIN; PORIN-31-HL
ID del Gen	7416
ID SwissProt	P21796
Inmunógeno	Un péptido sintético de VDAC1 humano

Antecedentes

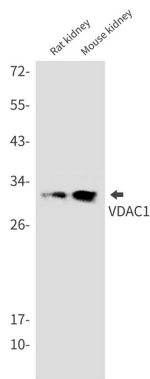
Se cree que el canal aniónico dependiente de voltaje (VDAC), de expresión ubicua y localizado en la membrana mitocondrial

externa, es el principal mecanismo de difusión de metabolitos dentro y fuera de la mitocondria. Además, este canal participa en la señalización apoptótica. El cambio en la permeabilidad mitocondrial característico de la apoptosis está mediado por proteínas de la familia Bcl-2, que se unen al VDAC, alterando la cinética del canal.

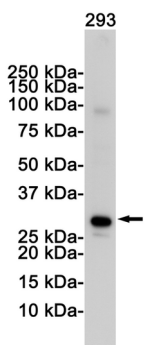
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

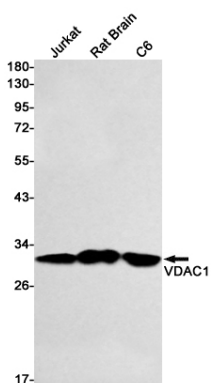
Datos de Imagen



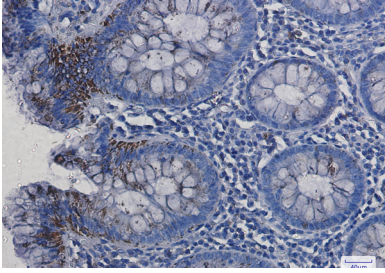
Análisis de transferencia Western de VDAC1 en lisados de riñón de rata y riñón de ratón utilizando el anticuerpo VDAC1.



Análisis de transferencia Western de VDAC1 en 293 lisados utilizando el anticuerpo VDAC1.



Análisis de transferencia Western de VDAC1 en lisados C6 de cerebro de rata Jurkat utilizando el anticuerpo VDAC1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo VDAC1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.