
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VDAC1**Nº de Catálogo: APRab03717**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de 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

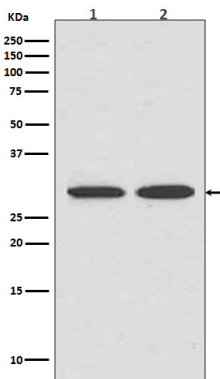
Se cree que el canal aniónico dependiente de voltaje (VDAC), de expresión ubicua y localizado en la membrana mitocondrial

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.

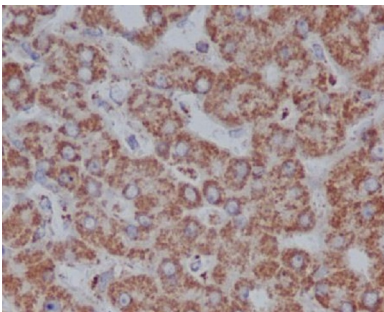
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

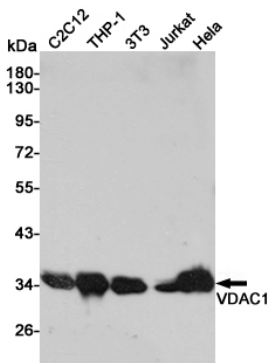
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de calreticulina en (1) lisados de HepG2; (2) lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo VDAC1.



Análisis inmunohistoquímico de hígado 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.



Análisis de transferencia Western de VDAC1 en lisados de C2C12, THP-1, 3T3, Jurakt y HeLa utilizando el anticuerpo VDAC1