

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VDAC1**Nº de Catálogo: AMRe21469**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:31kD;Observed MW:33kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VDAC1 VDAC1;VDAC;Voltage-dependent anion-selective channel protein 1;VDAC-
Nombres Alternativos	1;hVDAC1;Outer mitochondrial membrane protein porin 1;Plasmalemmal porin;Porin 31HL;Porin 31HM
ID del Gen	7416.0
ID SwissProt	P21796
Inmunógeno	Un péptido sintético de VDAC1 humano

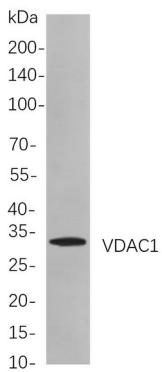
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Membrana. Este gen codifica una proteína de canal aniónico dependiente de voltaje, un componente principal de la membrana mitocondrial externa. Esta proteína facilita el intercambio de metabolitos e iones a través de la membrana mitocondrial externa y puede regular las funciones mitocondriales. Esta proteína también forma canales en la membrana plasmática y podría participar en el transporte transmembrana de electrones. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se encuentran múltiples pseudogenes de este gen en los cromosomas 1, 2, 3, 6, 9, 12, X e Y. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo VDAC1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.