

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OGCP**Nº de Catálogo: APRab15118**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC25A11
Nombres Alternativos	SLC25A11; SLC20A4; Mitochondrial 2-oxoglutarate/malate carrier protein; OGCP; Solute carrier family 25 member 11
ID del Gen	8402.0
ID SwissProt	Q02978
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC25A11 humano. Rango de AA: 132-181.

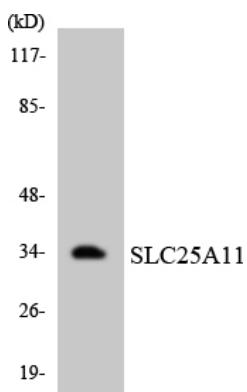
Antecedentes

El transportador de oxoglutarato/malato transporta 2-oxoglutarato a través de las membranas internas de las mitocondrias en un intercambio electroneutral para malato u otros ácidos dicarboxílicos (resumen de Iacobazzi et al., 1992 [PubMed 1457818]). [proporcionado por OMIM, enero de 2011], función: cataliza el transporte de 2-oxoglutarato a través de la membrana mitocondrial interna en un intercambio electroneutral para malato u otros ácidos dicarboxílicos, y desempeña un papel importante en varios procesos metabólicos, incluida la lanzadera de malato-aspartato, la lanzadera de oxoglutarato/isocitrato, en la gluconeogénesis a partir del lactato y en el metabolismo del nitrógeno., similitud: pertenece a la familia de transportadores mitocondriales., similitud: contiene 3 repeticiones Solcar.

Área de Investigación

Metabolismo de carbohidratos; Metabolismo; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Vías de transferencia de energía; Metabolismo energético; Metabolismo mitocondrial; Marcadores mitocondriales; Metabolismo de carbohidratos; Cáncer; Metabolismo del cáncer; Mitocondrial; Etiquetas y marcadores celulares; Marcadores subcelulares; Orgánulos; Mitocondrias; Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo SLC25A11.