

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo INDOL1**Nº de Catálogo: APRab12601**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IDO2
Nombres Alternativos	IDO2; INDOL1; Indoleamine 2,3-dioxygenase 2; IDO-2; Indoleamine 2,3-dioxygenase-like protein 1; Indoleamine-pyrrole 2,3-dioxygenase-like protein 1
ID del Gen	169355.0
ID SwissProt	Q6ZQW0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del IDO2 humano. Rango de AA: 101-150.

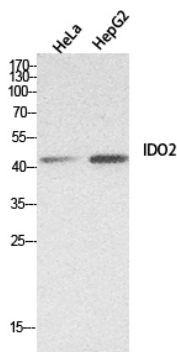
Antecedentes

Junto con las enzimas codificadas por los genes INDO (MIM 147435) y TDO2 (MIM 191070), la enzima codificada por el gen INDOL1 metaboliza el triptófano en la vía de la quinurenina (Ball et al., 2007 [PubMed 17499941]). [proporcionado por OMIM, febrero de 2011], proceso metabólico del triptófano, proceso catabólico del triptófano, proceso metabólico del derivado de aminoácidos celulares, proceso metabólico de la amina biogénica, proceso metabólico de la indolalquilamina, proceso catabólico de los aminoácidos celulares, proceso metabólico de la familia de los aminoácidos aromáticos, proceso catabólico de la familia de los aminoácidos aromáticos, proceso catabólico de la amina, proceso catabólico de los ácidos orgánicos, proceso catabólico de los compuestos aromáticos, proceso catabólico del triptófano a la quinurenina, proceso catabólico del derivado de aminoácidos celulares, proceso catabólico de la amina biogénica, proceso metabólico del indol y sus derivados, proceso metabólico del derivado del indol, proceso catabólico del derivado del indol, indolalquilamina proceso catabólico, proceso catabólico del ácido carboxílico, proceso catabólico del heterociclo, reducción de oxidación,

Área de Investigación

Metabolismo del triptófano;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HeLa, HepG2 usando el anticuerpo policlonal INDOL1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.