

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AGXT2L2****Nº de Catálogo: APRab06688**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AGXT2L2
<b>Nombres Alternativos</b>	AGXT2L2; PP9286; 5-phosphohydroxy-L-lysine phospho-lyase; Alanine--glyoxylate aminotransferase 2-like 2
<b>ID del Gen</b>	85007.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IUZ5
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de AGXT2L2 humano. Rango de AA: 341-390.

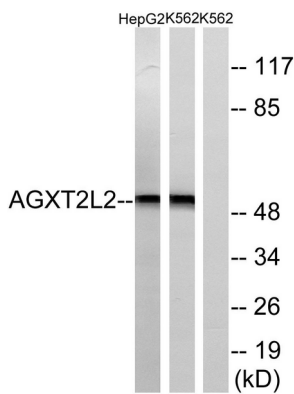
## Antecedentes

5-fosfohidroxi-L-lisina fosfoliasa (PHYKPL). Homo sapiens. Este gen nuclear codifica una enzima mitocondrial que cataliza la conversión de 5-fosfonooxi-L-lisina en amoníaco, fosfato inorgánico y 2-aminoadipato semialdehído. Las mutaciones en este gen pueden causar fosfohidroxilisuria. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013], cofactor: fosfato de piridoxal. Similitud: pertenece a la familia de aminotransferasas dependientes de fosfato de piridoxal de clase III. Subunidad: homotrámero.

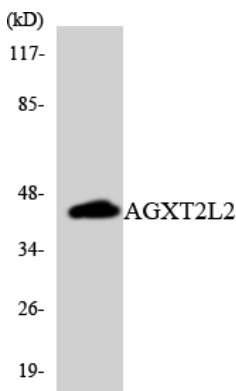
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 y HepG2, utilizando el anticuerpo AGXT2L2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo AGXT2L2.