

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPOX

### Nº de Catálogo: AMRe87600

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	PPOX
<b>Nombres Alternativos</b>	VP; PPO; V290M
<b>ID del Gen</b>	5498
<b>ID SwissProt</b>	P50336
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PPOX humano

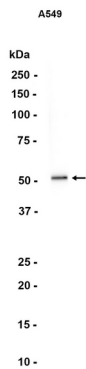
## Antecedentes

Este gen codifica la penúltima enzima de la biosíntesis del hemo, que cataliza la oxidación de seis electrones del protoporfirinógeno IX para formar protoporfirina IX. Las mutaciones en este gen causan porfiria variegata, un trastorno autosómico dominante del metabolismo del hemo resultante de una deficiencia de la protoporfirinógeno oxidasa, una enzima localizada en la membrana mitocondrial interna. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo PPOX a 1:1000.