

**Produktname: PPOX Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87600**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPOX
<b>Alternative Namen</b>	VP; PPO; V290M
<b>Gen-ID</b>	5498
<b>SwissProt ID</b>	P50336
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PPOX

**Hintergrund**

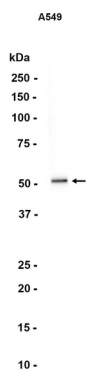
Dieses Gen kodiert das vorletzte Enzym der Häm-Biosynthese, welches die 6-Elektronen-Oxidation von Protoporphyrinogen IX

zu Protoporphyrin IX katalysiert. Mutationen in diesem Gen verursachen die Porphyria variegata, eine autosomal-dominant vererbte Störung des Häm-Stoffwechsels, die auf einem Mangel an Protoporphyrinogen-Oxidase, einem Enzym der inneren Mitochondrienmembran, beruht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren, wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A549-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PPOX in einer Verdünnung von 1:1000.