

**Produktname: Peroxiredoxin 6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03146**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PRDX6
<b>Alternative Namen</b>	Peroxiredoxin-6; Antioxidant protein 2; Liver 2D page spot 40; NSGPx; PRDX6; AOP2; KIAA
<b>Gen-ID</b>	9588
<b>SwissProt ID</b>	P30041
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 6

**Hintergrund**

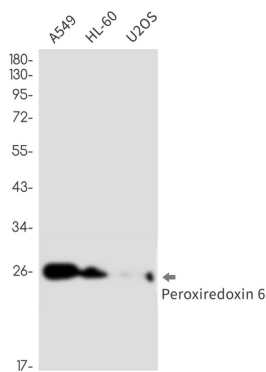
Ist an der Redoxregulation der Zelle beteiligt. Kann H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sowie kurzkettige organische, Fettsäure- und

Phospholipidhydroperoxide reduzieren. Spielt möglicherweise eine Rolle bei der Regulation des Phospholipidumsatzes sowie beim Schutz vor oxidativem Stress.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 6 in A549-, HL-60- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin-6-Antikörpers.