

Produktname: Peroxiredoxin 6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86699**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Peroxiredoxin 6
Alternative Namen	PRX; p29; AOP2; 1-Cys; NSGPx; aiPLA2; HEL-S-128m
Gen-ID	9588
SwissProt ID	P30041
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 6

Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der thiol-spezifischen antioxidativen Proteine. Es handelt sich um ein

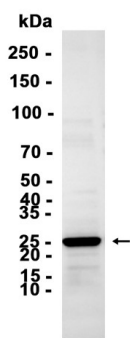
bifunktionelles Enzym mit zwei unterschiedlichen aktiven Zentren. Es ist an der Redoxregulation der Zelle beteiligt und kann H_2O_2 sowie kurzkettige organische, Fettsäure- und Phospholipidhydroperoxide reduzieren. Es spielt möglicherweise eine Rolle bei der Regulation des Phospholipidumsatzes und beim Schutz vor oxidativem Stress. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Mouse small intestine



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Dünndarmgewebe der Maus unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Peroxiredoxin 6 in einer Verdünnung von 1:2000.