

Produktname: Peroxiredoxin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21468**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:22kD;Observed MW:26kD

Antigen-Informationen

Genname	PRDX1 PRDX1;PAGA;PAGB;TDPX2;Peroxiredoxin-1;Natural killer cell-enhancing factor A;NKEF-
Alternative Namen	A;Proliferation-associated gene protein;PAG;Thioredoxin peroxidase 2;Thioredoxin-dependent peroxide reductase 2
Gen-ID	5052.0
SwissProt ID	Q06830
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 1/PAG

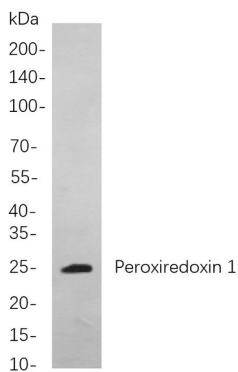
Hintergrund

Zelllokalisierung: Zytoplasma. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Peroxiredoxin-Familie antioxidativer Enzyme, die Wasserstoffperoxid und Alkylhydroperoxide reduzieren. Das kodierte Protein könnte eine antioxidative Schutzfunktion in Zellen ausüben und zur antiviralen Aktivität von CD8(+) T-Zellen beitragen. Es könnte zudem proliferativ wirken und an der Krebsentstehung oder -progression beteiligt sein. Für dieses Gen wurden vier Transkriptvarianten identifiziert, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HEK293-Zellen

unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Peroxiredoxin 1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.