
Produktname: Peroxiredoxin 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03144**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDX2 PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B; PRP;
Alternative Namen	Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1
Gen-ID	7001
SwissProt ID	P32119
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 2/PRP

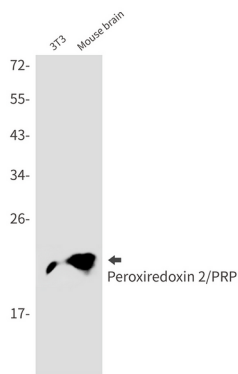
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Peroxiredoxin-Familie antioxidativer Enzyme, die Wasserstoffperoxid und Alkylhydroperoxide reduzieren. Das kodierte Protein könnte in Zellen eine antioxidative Schutzfunktion ausüben und zur antiviralen Aktivität von CD8(+) T-Zellen beitragen. Es könnte zudem proliferativ wirken und an der Krebsentstehung oder -progression beteiligt sein.

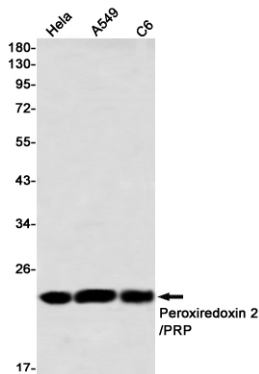
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 2/PRP in 3T3-Maushirnlysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 2/PRP in HeLa-, A549- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin 2/PRP-Antikörpers.