

Produktname: ERp19 (19K3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10611**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 19kDa

Antigen-Informationen

Genname	TXNDC12
Alternative Namen	AG1; AGR1; ER protein 18; ER protein 19; ERP 18; ERP16; ERP19; hAG1; hTLP19; PDIA16; TLP19; TXNDC12;
Gen-ID	51060.0
SwissProt ID	O95881
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ERp18

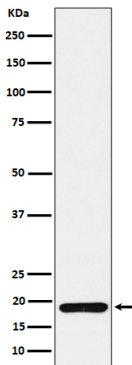
Hintergrund

ERp19 gehört zur Thioredoxin-Superfamilie. Mitglieder dieser Superfamilie besitzen eine Thioredoxin-Faltung mit einer Konsensussequenz im aktiven Zentrum (CxxC) und spielen eine Rolle in der Redoxregulation, der Abwehr von oxidativem Stress, der Rückfaltung von Disulfid-haltigen Proteinen und der Regulation von Transkriptionsfaktoren. Es besitzt eine signifikante Thiol-Disulfid-Oxidase-Aktivität.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ERp19-Expression im 293T-Zelllysat.