

Produktname: ORP150 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02376**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HYOU1
Alternative Namen	Grp170; HSP12A; Hyou1; Orp150
Gen-ID	10525
SwissProt ID	Q9Y4L1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ORP150

Hintergrund

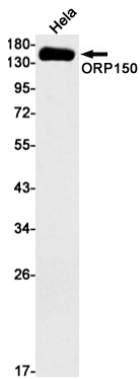
Spielt eine zentrale Rolle bei zellschützenden Mechanismen, die durch Sauerstoffmangel ausgelöst werden. Könnte als

molekulares Chaperon fungieren und an der Proteinfaltung beteiligt sein.

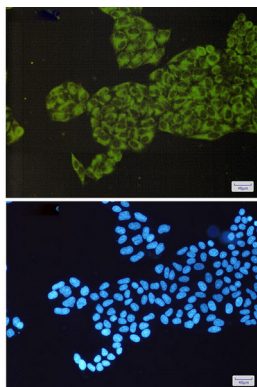
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

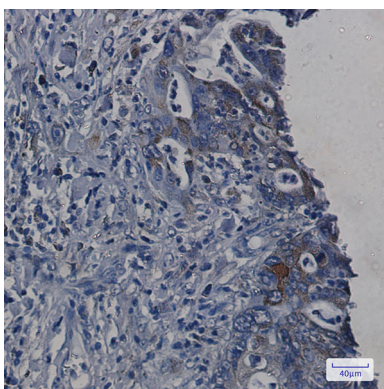
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ORP150 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ORP150-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von ORP150 (grün) in HeLa unter Verwendung von ORP150-Antikörper und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels ORP150-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.