

Produktname: TIMM44 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02692**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,4 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIMM44
Alternative Namen	TIM44
Gen-ID	10469
SwissProt ID	O43615
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TIMM44

Hintergrund

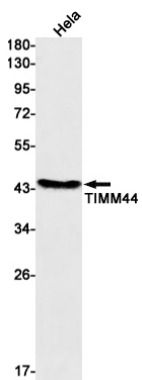
Essentieller Bestandteil des PAM-Komplexes, eines Komplexes, der für die ATP-abhängige Translokation von Transitpeptid-

haltigen Proteinen aus der inneren Mitochondrienmembran in die Mitochondrienmatrix benötigt wird. Rekrutiert mitochondriales HSP70, um die Proteintranslokation in die Matrix unter ATP-Verbrauch zu ermöglichen.

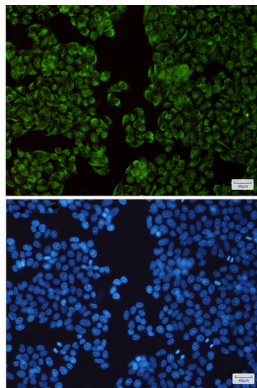
Forschungsbereich

Endokrinologie & Stoffwechsel

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TIMM44 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TIMM44-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von TIMM44 (grün) in HeLa unter Verwendung des TIMM44-Antikörpers und DAPI (blau)