

Produktname: NDUFAF4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02314**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFAF4
Alternative Namen	My013; C6orf66; HRPAP20; HSPC125; bA22L21.1
Gen-ID	29078
SwissProt ID	Q9P032
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NDUFAF4

Hintergrund

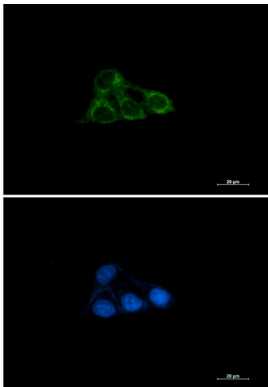
Beteiligt am Aufbau des mitochondrialen NADH:Ubichinon-Oxidoreduktase-Komplexes (Komplex I). Könnte an der

Zellproliferation und dem Überleben hormonabhängiger Tumorzellen beteiligt sein. Könnte ein Regulator der Invasion von Brusttumorzellen sein.

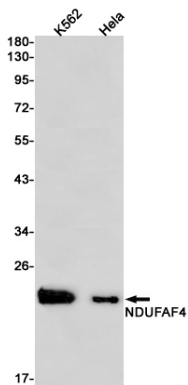
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von NDUFAF4 (grün) in HCT116 unter Verwendung von NDUFAF4-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von NDUFAF4 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NDUFAF4-Antikörpers.