

Produktname: DNAJC15 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83735**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DNAJC15
Alternative Namen	HSD18; MCJ; Methylation controlled J protein; DNAJC15; DNAJD1; GIG22; DJC1;DNAJC15
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9Y5T4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem DNAJC15 abgeleitet ist

Hintergrund

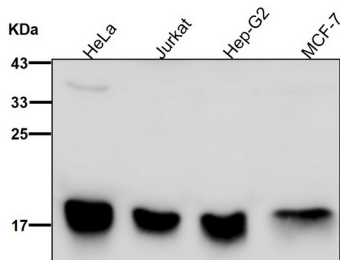
Negativer Regulator der mitochondrialen Atmungskette. Verhindert die mitochondriale Hyperpolarisation und begrenzt die

mitochondriale ATP-Produktion. Fungiert als Importkomponente des TIM23-Translokasekomplexes. Stimuliert die ATPase-Aktivität von HSPA9.

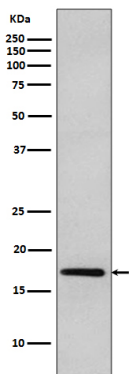
Forschungsbereich

-

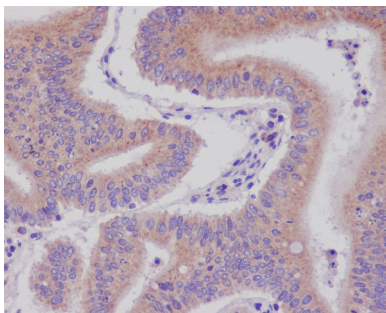
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der DNAJC15-Expression im MCF-7-Zelllysat.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des DNAJC15-Antikörpers.