

**Produktname: ATP-Synthase C Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85128**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ATP Synthase C
<b>Alternative Namen</b>	ATP synthase lipid-binding protein; ATP synthase membrane subunit c locus 1
<b>Gen-ID</b>	516.0
<b>SwissProt ID</b>	P05496
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen ATP-Synthase C

**Hintergrund**

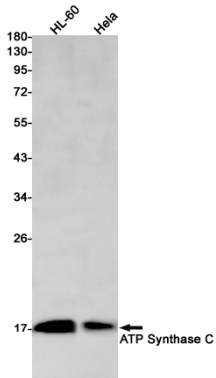
Die mitochondriale Membran-ATP-Synthase (F1F0-ATP-Synthase oder Komplex V) produziert ATP aus ADP in Gegenwart eines

Protonengradienten über die Membran, der durch Elektronentransportkomplexe der Atmungskette erzeugt wird.

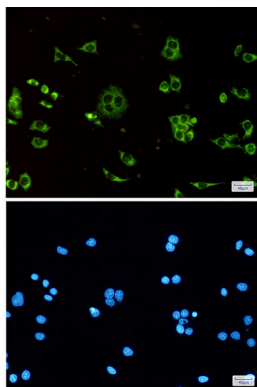
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ATP-Synthase C in HL-60- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ATP-Synthase-C-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse der ATP-Synthase C (grün) in HeLa unter Verwendung eines ATP-Synthase-C-Antikörpers und DAPI (blau).