

**Produktname: p60 CAF1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84378**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
<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>	0,71 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 61 kDa ; Observed MW: 70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	p60 CAF1
<b>Alternative Namen</b>	CAF 1A; CAF IP60; CAF-1; CAF1; CAF1A; CAF1P60; CHAF1B; MPHOSPH7; MPP7;;CAF 1 subunit B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q13112
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen CAF-1-Untereinheit B abgeleitet ist

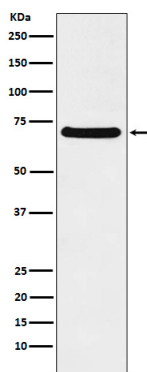
**Hintergrund**

Ein Komplex, der vermutlich die Chromatin-Assemblierung bei der DNA-Replikation und DNA-Reparatur vermittelt. Er lagert Histon-Oktamere *in vitro* an replizierende DNA an. CAF-1 katalysiert den ersten Schritt der Nukleosomen-Assemblierung, indem es neu synthetisierte Histone H3 und H4 an die replizierende DNA bringt; Histone H2A/H2B können nach der DNA-Replikation an diesen Chromatin-Vorläufer binden, um das Histon-Oktamer zu vervollständigen.

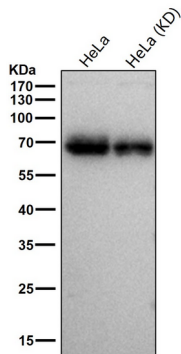
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der p60 CAF1-Expression im Caco2-Zellysat.



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