

**Produktname: UBF1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87329**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	UBF1
<b>Alternative Namen</b>	UBF; UBF1; UBF2; UBF-1; CONDBA; NOR-90
<b>Gen-ID</b>	7343
<b>SwissProt ID</b>	P17480
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen UBF1

**Hintergrund**

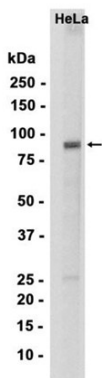
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der HMG-Box-DNA-bindenden Proteinfamilie. Das kodierte Protein spielt eine

entscheidende Rolle bei der ribosomalen RNA-Transkription als Schlüsselkomponente des Präinitiationskomplexes und vermittelt die Rekrutierung der RNA-Polymerase I an rDNA-Promotorregionen. Es könnte auch wichtige Funktionen beim Chromatin-Remodeling und der Prä-rRNA-Prozessierung übernehmen, und seine Aktivität wird durch Phosphorylierung und Acetylierung reguliert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. Pseudogene dieses Gens befinden sich auf dem kurzen Arm der Chromosomen 3, 11 und X sowie auf dem langen Arm von Chromosom 11. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers UBF1 in einer Verdünnung von 1:1000.