

Produktname: Phospho-UBF1 (S484) (12P4) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe06044

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 89kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBTF
Alternative Namen	Histone H3;
Gen-ID	7343.0
SwissProt ID	P17480
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen UBF1

Hintergrund

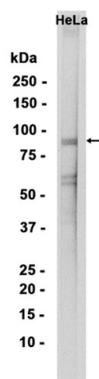
Kernbestandteil des Nukleosoms. Nukleosomen wickeln und verdichten die DNA zu Chromatin und schränken so den Zugang

der zellulären Maschinerie zur DNA ein, die diese als Matrize benötigt. Histone spielen daher eine zentrale Rolle bei der Transkriptionsregulation, der DNA-Reparatur, der DNA-Replikation und der chromosomalen Stabilität. Sie erkennen den ribosomalen RNA-Genpromotor und aktivieren die Transkription durch RNA-Polymerase I über kooperative Interaktionen mit dem Transkriptionsfaktor SL1/TIF-IB-Komplex. Sie binden spezifisch an das vorgelagerte Kontrollelement.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Phospho-UBF1 (S484) (12P4) in einer Verdünnung von 1:1000.