

Produktname: RPB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87805**

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	-
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPB3
Alternative Namen	RPB3; RPB31; hRPB33; hsRPB3
Gen-ID	5432
SwissProt ID	P19387
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RPB3

Hintergrund

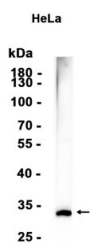
Dieses Gen kodiert die drittgrößte Untereinheit der RNA-Polymerase II, der Polymerase, die für die Synthese von Boten-RNA in

Eukaryoten verantwortlich ist. Das Genprodukt enthält eine cysteinreiche Region und liegt als Heterodimer mit einer weiteren Polymerase-Untereinheit, POLR2J, vor. Diese beiden Untereinheiten bilden eine zentrale Baueinheit der Polymerase. Ein Pseudogen wurde auf Chromosom 21 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers RPB3 in einer Verdünnung von 1:1000.