

**Produktname: HMGN2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84595**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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 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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 9 kDa ; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HMGN2
<b>Alternative Namen</b>	HMG17; HMGN2;;HMGN2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P05204
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HMGN2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

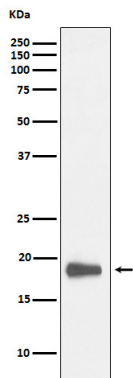
Bindet an die Innenseite der nukleosomalen DNA und verändert dadurch die Wechselwirkung zwischen der DNA und dem

Histonoktamer. Könnte an dem Prozess beteiligt sein, der transkribierbare Gene in einer einzigartigen Chromatin-Konformation aufrechterhält.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HMGN2-Expression im K562-Zelllysat.