

---

**Produktname: Histon H1.2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02083**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	H1-2
<b>Alternative Namen</b>	H1.a; H1F2; H1s-1; HIST1H1C; Histone H1.2; Histone H1c; Histone H1d; Histone H1s-1
<b>Gen-ID</b>	3006
<b>SwissProt ID</b>	P16403
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Histons H1.2

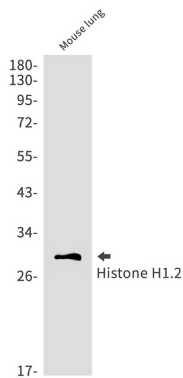
**Hintergrund**

Histone H1 sind für die Kondensation von Nukleosomenketten zu höhergeordneten Strukturen notwendig.

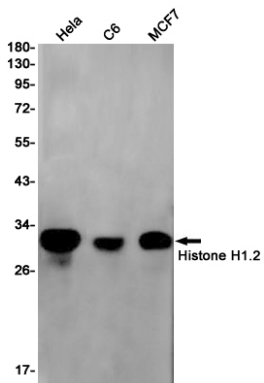
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Histone H1.2 in Mauslungenlysaten unter Verwendung eines Histone-H1.2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Histone H1.2 in HeLa-, C6- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Histone-H1.2-Antikörpers.