

**Produktname: HMGB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87283**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HMGB1
<b>Alternative Namen</b>	HMG1; HMG3; HMG-1; SBP-1
<b>Gen-ID</b>	3146
<b>SwissProt ID</b>	P09429
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGB1

**Hintergrund**

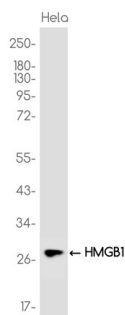
Dieses Gen kodiert für ein Protein der High Mobility Group-Box-Superfamilie. Das kodierte Nicht-Histon-Protein, das an die

nukleäre DNA bindet, reguliert die Transkription und ist an der DNA-Organisation beteiligt. Es spielt eine Rolle in verschiedenen zellulären Prozessen, darunter Entzündung, Zelldifferenzierung und Tumorzellmigration. Mehrere Pseudogene dieses Gens wurden identifiziert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die alle für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines HMGB1-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.