

Produktname: HMGB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21343**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

Antigen-Informationen

Genname	HMGB1 HMG1
Alternative Namen	High mobility group protein B1 (High mobility group protein 1) (HMG-1)
Gen-ID	3146.0
SwissProt ID	P09429
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGB1

Hintergrund

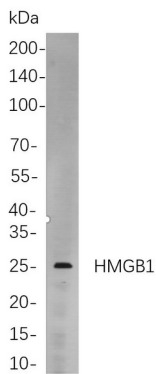
Zelllokalisierung: Nucleus.high mobility group box 1 (HMGB1) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert für ein Protein, das zur High Mobility Group-Box-Superfamilie gehört. Das kodierte Nicht-Histon-Protein, das an die nukleäre DNA bindet, reguliert die

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 für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen

unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen HMGB1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.