

Produktname: Histon H1.2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02816**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

Antigen-Informationen

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

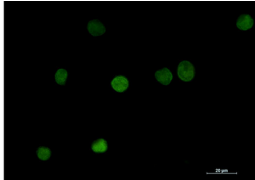
Hintergrund

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

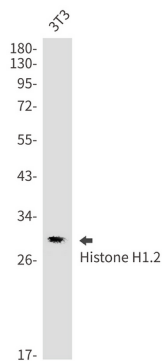
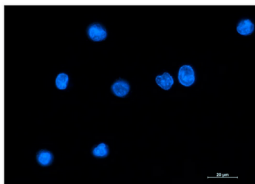
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

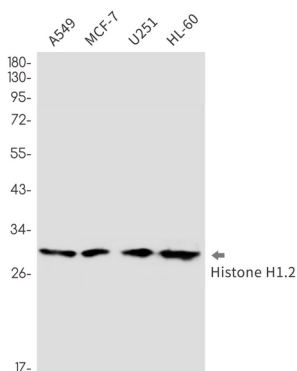
Bildaten



Immunzytochemische Analyse von Histone H1.2 (grün) in K562 unter Verwendung eines Histone H1.2-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Histone H1.2 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Histone-H1.2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Histone H1.2 in Lysaten von A549-, MCF-7-, U251- und HL-60-Zellen unter Verwendung eines Histone-H1.2-Antikörpers